

**Personalbibliographien von Professoren
und Dozenten der Chemie an der Universität
Erlangen im Zeitraum von 1851 bis 1900**

Mit biographischen Angaben, gesichtet im Hinblick auf die
Beziehung zu Lehre und Forschung in der Medizinischen Fakultät

von
Ieva Stupp-Kuga
aus,
Riga/Lettland

1971

1972 № 115



Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/IA41548824_0003

Aus dem Seminar für Geschichte der Medizin
der Universität Erlangen-Nürnberg
Vorstand: Professor Dr. med. Magnus Schmid

**Personalbibliographien von Professoren
und Dozenten der Chemie an der Universität
Erlangen im Zeitraum von 1851 bis 1900**

Mit biographischen Angaben, gesichtet im Hinblick auf die
Beziehung zu Lehre und Forschung in der Medizinischen Fakultät

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung der Doktorwürde
der Hohen Medizinischen Fakultät
der Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

vorgelegt
von
Ieva Stupp-Kuga
aus
Riga/Lettland

Gedruckt mit Erlaubnis der Medizinischen Fakultät
der Universität Erlangen - Nürnberg



Dekan: Professor Dr.med. G. Koch

Referent: Professor Dr.med. M. Schmid

Tag der mündlichen Prüfung: 21. Dezember 1971

I n h a l t

Einleitung	1
Übersicht	
Jacob Volhard	4
Emil Fischer	17
Ludwig Knorr	109
Otto Fischer	132
Theodor Curtius	160
Carl Paal	189
Max Busch	214
Ferdinand Henrich	232
Zusammenfassung	250
Literaturverzeichnis	253
Verzeichnis der Periodika	257
Quellenverzeichnis	260

E i n l e i t u n g

1. Zum Inhalt

Diese Dissertation gehört in die Reihe der bereits vorliegenden Personalbibliographien von Erlanger Hochschullehrern, die am Seminar für Geschichte der Medizin der Universität Erlangen-Nürnberg unter Leitung von Professor Dr.med. Magnus S c h m i d angefertigt wurden. Sie enthält die Bibliographien der Professoren und Dozenten der Chemie an der Universität Erlangen, die im Zeitraum von 1851 bis 1900 entweder an die Erlanger Universität neu berufen oder während dieser Zeit an ihr habilitiert wurden. Es sind dies die Nachfolger des bis 1878 wirkenden Vorstands des Chemischen Universitäts-Laboratoriums und ordentlichen Professors Eugen Franz Freiherr von Gorup-Besanez, nämlich:

Jacob V o l h a r d	(1878-1882)
Emil F i s c h e r	(1882-1885)
Otto F i s c h e r	(1885-1925)

sowie die unter diesen Ordinarien bis 1900 habilitierten Privatdozenten:

Ludwig K n o r r	(habil. 1885)
Theodor C u r t i u s	(habil. 1886)
Carl P a a l	(habil. 1890)
Max B u s c h	(habil. 1893)
Ferdinand H e n r i c h	(habil. 1900).

Die vorliegende Dissertation schließt somit an die Personalbibliographie von H. Kovacsics an, in welcher v. Gorup-Besanez erfaßt ist (S. 51-63); die Biographie von Gorup-Besanez ist in der Dissertation von R. Pittroff zu finden (S. 180-181).

Das Fach Chemie war in Erlangen schon 1796 aus der Medizinischen Fakultät ausgeschieden und zur Philosophischen Fakultät der Universität gekommen. Die Bedeutung der Chemie im Rahmen der Mediziner Ausbildung blieb unverändert. Die Bedeutung der chemischen Forschung, besonders im Bereich der organischen Chemie, der Biochemie und der Pharmazie für die medizinische Forschung und Lehre wurde beständig größer.

Nicht erfaßt wurden die Professoren und Dozenten der pharmazeutischen und Lebensmittel-Chemie; für dieses Fach gab es an der Universität Erlangen einen besonderen Lehrstuhl, ebenfalls in der Philosophischen Fakultät. Professoren der Pharmazie waren im Zeitraum von 1851 bis 1900 nach dem Tode von Ernst Wilhelm Martius (1863): Philipp Hugo Zöller (1863-1872), Albert Hilger (1872-1892) und Ernst Beckmann (1892-1897); unter Hilger wurde Eduard Vongerichten (1875) habilitiert. Die Nachfolger Beckmanns auf dem Pharmazeutischen Ordinariat, Carl Paal (1897-1912) und Max Busch (1912-1935), gingen aus dem Erlanger Chemischen Laboratorium hervor und wurden daher in diese Arbeit einbezogen.

2. Zur Methodik

In der vorliegenden Dissertation kommt grundsätzlich die Methodik der anderen bereits vorliegenden Personalbibliographien zur Anwendung.

Die erfaßten Hochschullehrer wurden biographisch und bibliographisch bearbeitet.

Teil A enthält einen kurzgefaßten tabellarischen Lebenslauf mit Literaturangaben zur Biographie.

In Teil B wird die Bibliographie vorgelegt. Sie erfaßt: I. Wissenschaftliche Abhandlungen. Dazu gehören sowohl experimentelle als auch literarische Arbeiten (einschließlich ausgearbeiteter Vorträge und solcher biographischer Darstellungen, die chemiegeschichtlich von Bedeutung sind.

II. Sonstige Veröffentlichungen, insbesondere Patentschriften, Reden, Briefe u. dgl., Vorworte sowie Nachträge.

Die Abhandlungen und Veröffentlichungen werden in der Reihenfolge des Erscheinens im Druck aufgezählt, wobei in jedem Jahr gesondert zuerst selbständig erschienene Schriften, durch Unterstreichen des Titels hervorgehoben, aufgeführt werden, dann die Veröffentlichungen in Periodikas, jeweils in der alphabetischen Reihenfolge der Titelabkürzung der betreffenden Zeitschrift, und schließlich die in Büchern und Sammelbänden erschienenen Beiträge.

Zuerst wird jeweils der Titel aufgeführt. Auf die Nennung des Verfassers ist dann verzichtet worden, wenn er alleiniger Autor der Veröffentlichung ist; bei mehreren Verfassern werden alle genannt, wobei der Name des bibliographisch bearbeiteten Hochschullehrers durch die Initialen abgekürzt wird. Sogenannte Schülerarbeiten sind grundsätzlich nicht erfaßt, ausgenommen Arbeiten, die als solche gekennzeichnete Anmerkungen aus der Feder des anleitenden Hochschullehrers enthalten. Es folgt die Angabe, wo die betreffende Arbeit veröffentlicht wurde, unter Verwendung des Zeitschriftenkurztitels. Der Jahrgang wird stets in arabischen Ziffern aufgeführt und durch Unterstreichen gekennzeichnet, dann werden die Anfangs- und die Endseite der Veröffentlichung angegeben. Es wurden die in der chemischen Literatur vorzugsweise üblichen Abkürzungen verwendet (vgl. Verzeichnis der Periodika).

Nachdrucke werden nach Möglichkeit aufgeführt, und zwar jeweils unter der Erstveröffentlichung. Erweiterungen und Neufassungen von Aufsätzen werden als neue Veröffentlichungen betrachtet. Neuauflagen von Büchern werden jedoch nach der Erstauflage aufgezählt.

Einige wenige Veröffentlichungen konnten im Original nicht eingesehen werden; bei diesen wird jeweils der Fundort, in eckigen Klammern, genannt. Zusätze, die den Titel erläutern, oder fingierte Titel sind in eckige Klammern gesetzt.

Teil C gibt eine Übersicht über wichtige Arbeitsgebiete.

Übersicht über die Lehrer der Chemie

an der Universität Erlangen 1851 - 1900

Ordentliche Professoren
und Direktoren des Chem.
Universitäts-Laboratoriums

Habilitierte Schüler
(Privat-Dozenten)

K. W. G. K a s t n e r

(1821 bis 1857)

[wird personalbibliogra-
phisch bearbeitet in d.
Diss. Savelsberg]

Eugen Franz Freiherr von
G o r u p - B e s a n e z

(1857 bis 1878)

[biograph. bearbeitet in
d. Diss. Pittroff; biblio-
graphisch bearbeitet in d.
Diss. Kovacsics]

Jacob V o l h a r d

(1878 bis 1882)

Emil F i s c h e r

(1882 bis 1885)

Otto F i s c h e r

(1885 bis 1925)

Ludwig K n o r r

(habil. 1885)

Theodor C u r t i u s

(habil. 1886)

Carl P a a l

(habil. 1890)

Max B u s c h

(habil. 1893)

Ferdinand H e n r i c h

(habil. 1900)

Jacob Volhard

A

Biographische Angaben

1834: 4. Juni	Jacob Volhard in Darmstadt geboren Vater: Hofgerichtsadvokat Karl Ferdinand Volhard, Mutter: Cornelia geb. Leisler
1851	Reifeprüfung am großherzogl. Gymnasium Darmstadt
1851 - 1852	Besuch der Höheren Gewerbeschule Darmstadt
1852 - 1855	Studium der Chemie an der Universität Gießen (bei Liebig und Will)
1855: 6. August	Promotion zum Dr. phil. ("permagna cum laude") [Dissertation war nicht erforderlich], Universität Gießen
1855 - 1856	Studium der Chemie an der Universität Heidelberg (bei Bunsen)
1856 - 1858	Vorlesungsassistent am Chem. Laboratorium (bei Liebig)
1859 - 1860	weiterer Aufenthalt in München
1860 - 1861	Volontär am Laboratorium des Royal College in London (bei A. W. Hofmann)
1862	Habilitand am Chem. Laboratorium der Universität Marburg (bei Kolbe)
1863	Habilitation an der Universität München (bei Liebig)
1863: 1. April	Privat-Dozent der Chemie an der Universität München
1864	Eröffnung eines privaten Unterrichtslaboratoriums in München
1865 - 1876	nebenamtlich Adjunkt am Pflanzenphysiologischen Institut München und Leitung der Landwirtschaftlichen Versuchsstation München
1867	Eheschließung mit Josephine Bachofen
1869	Ernennung zum außerordentlichen Professor an der Universität München
1871 - 1910	Redakteur von Justus Liebigs Annalen der Chemie

1873 - 1875	Nach Liebig's Tod kommissarischer Vorstand des Chemischen Laboratoriums in München
1875 - 1878	Leiter des Anorganischen Saales des Chemischen Laboratoriums in München (unter Baeyer)
1878	Ordentlicher Professor und Vorstand des Chemischen Laboratoriums der Universität Erlangen (Nachfolger von Gorup-Besanez)
1880	Bezug des Neubaus des Chemischen Laboratoriums Erlangen
1882	Berufung als ordentlicher Professor an die Universität Halle
1897/98	Rector magnificus der Universität Halle
1900	Präsident der Deutschen chemischen Gesellschaft; Bau des Hofmann-Hauses
1908	Emeritierung
1910: 14. Juni	Jacob Volhard in Halle gestorben

L i t e r a t u r :

- [1.] C. Schaedler (1891)
Handwörterbuch, Biographisch-litterarisches, 143-144
- [2.] Th. Kolde (1910), 542
- [3.] H. Wichelhaus [Nachruf] (1910)
B. 43, 271
- [4.] A. v. Baeyer [Nachruf] (1910)
S.ber. b. Akad. Wiss. München 1910, 28-32
- [5.] Vorländer: Jacob Volhard zum Gedächtnis. (1910)
Zschr. angew. Chem. 23, 337-340
- [6.] [Nachruf] Verein deutscher Chemiker. (1910)
Zschr. angew. Chem. 23, 97
- [7.] Thiele (1910)
- [8.] Vorländer [Nachruf] (1910)
B. 45, 1855-1899
- [9.] E. v. Meyer (1915)
Handwörterbuch Naturwissenschaften, Bd 10, 334-335
- [10.] E. Fischer (1922), Werke 1, 61
- [11.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 226
- [12.] R. Pummerer (1959)
Geist und Gestalt, 2, 153

- [13.] W. Prandtl (1952)
Geschichte des Chem. Laboratoriums, 47-50
- [14.] W. Prandtl (1956)
Deutsche Chemiker, 339

Gedruckte Quellen: Siehe Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

- 1861 1. Ueber mehratomige Harnstoffe.
A. 119, 348-361
- 1862 2. Ueber Sarkosin.
A. 123, 261-265
- 1863 3. Die Chemische Theorie.
München, Phil. Fac., Habilitationsschr. 1863
[Vgl. B. 45, 1868]
Nachdruck:
Handwörterbuch der Chemie, v. Liebig, Poggen-
dorf u. Wöhler, Bd VIII, 666
[Vgl. B. 45, 1901]
- 1866 4. Kleine Düngerlehre. Im Auftrag der Fa.
Heufeld. München [?] um 1866
[Vgl. B. 45, 1872]
5. Ueber den Einfluß mineralischer Düngemit-
tel auf die Qualität der Pflanzen. [Auto-
referat]
Landwirthschaftl. Versuchs-Stat. 8, 9-13
- 1867 6. Jahresbericht der Central-Versuchs-Station
München pro 1866.
Landwirthschaftl. Versuchs-Stat. 9, 242-243
- 1868 7. Synthese des Kreatins.
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
1868, II, 472 [Vgl. B. 45, 1899]
- 1870 8. Die Begründung der Chemie durch Lavoisier.
Journ. f. prakt. Chem. 2, 1; 381
[Vgl. B. 45, 1901]
Übersetzung, franz.:
Moniteur scient. 1872 [Vgl. B. 45, 1901]
- 1871 9. Ueber die Zersetzung von Cyan durch alkoho-
lische Salzsäure.
A. 158, 118-121

- 1873 10. Ueber Glycolylsulfoharnstoff.
A. 166, 383-384
- 1874 11. Ueber Sulfoharnstoff und Guanidin.
B. 7, 92-100
12. Ueber Cyanamid.
B. 7, 100-103
13. Ueber einige Derivate des Sulfoharnstoffs.
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
4, 1-27
Nachdruck:
(1874) Journ. f. prakt. Chem. 2, 6-30
14. Ueber eine neue Methode der massanalytischen
Bestimmung des Silbers.
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
4, 54-62
Nachdruck:
(1874) Journ. f. prakt. Chem. 2, 217-224
- 1875 15. Anleitung zur Qualitativen chemischen Analyse. Als Manuscript gedruckt. Zum Gebrauche im
chemischen Laboratorium der Akademie der Wis-
sensschaften zu München. [1. Aufl.]
München 1875 [Vgl. B. 45, 1902]
2. Aufl.
München [Vgl. B. 45, 1883]
3. Aufl.
München [Vgl. B. 45, 1883]
4. Aufl.
München [Vgl. B. 45, 1883]
5. Aufl. [U. d. T.:] Anleitung zur Qualitati-
ven chemischen Analyse nach J. Volhard. Redi-
girt von H. v. Pechmann.
109 S., München, Straub: 1888

6. Aufl. [U. d. T.:] Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Red. von H. v. Pechmann.

106 S., München, Straub: 1889

7. Aufl. [U. d. T.:] Volhard's Anleitung zur Qualitativen chemischen Analyse. Von H. v. Pechmann.

106 S., München, Straub: 1891

8. Aufl.

München, Straub

[Vgl. B. 45, 1883]

9. Aufl.

IV, 120 S., München, Chem. Laboratorium: 1898

10. Aufl.

München, Straub

[Vgl. B. 45, 1883]

11. unveränderte Aufl.

München, Straub: 1904

[Vgl. B. 45, 1902]

12. Aufl.

München, Straub

13. Aufl.

München, Straub

14. Aufl.

München, Straub

15. veränderte Aufl.

142 S., München, Straub: 1920

Übersetzung, engl.:

Experiments in General Chemistry and Introduction to Chemical Analysis.

J. V. and Clemens Zimmermann

Translated by Edward Renouf.

Baltimore, 1887

[Vgl. B. 45, 1902]

16. Ueber Methylaldehyd und Ameisensäuremethylester.

A. 176, 128-135

17. Verbesserter Erdmann'scher Schwimmer.
A. 176, 240.
18. Apparat zur Absorption des Ammoniaks.
A. 176, 282.
19. Verbessertes Chlorcalciumrohr.
A. 176, 339-340
20. Zur Bestimmung der Kohlensäure in kohlen-
sauren Salzen.
S.ber. b. Akad, Wiss. München, math.-phys. Kl.
5, 10-18; 38.
21. Analyse des Schwefelwassers von Bir Keraui
in der Libyschen Wüste.
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
5, 19-38
- 1878 22. Die Silbertitrierung mit Schwefelcyanam-
monium und deren Anwendung zur Bestimmung des
Kupfers, Quecksilbers und deren Halogene.
Leipzig, Winter: 1878
[Vgl. B. 45, 1900]
23. Die Anwendung des Schwefelcyanammoniums
in der Maßanalyse.
A. 190, 1-61
- 1879 24. Zur Scheidung und Bestimmung des Mangans.
A. 198, 318-364
Nachdruck:
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
9, 333-370
- 1885 25. Synthetische Darstellung von Thiophen.
J. V. u. H. Erdmann
B. 18, 454-455
- 1886 26. Ueber die alchimistische Benennung der
Metalle. (Auszug.)
Ber. S. Naturf. Ges. Halle 1886, 30-31

27. Ueber die Titrirung des Jods mit schwefliger Säure. (Auszug).
Ber. S. Naturf. Ges. Halle 1886, 37-39
- 1887 28. Ueber schweflige Säure und Jodometrie.
A. 242, 93-113
29. Ueber Isobutenyltricarbonsäure und die unsymmetrische Dimethylbernsteinsäure.
Ferd. Barnstein
A. 242, 126-140
30. Ueber Darstellung α -bromierter Säuren.
A. 242, 141-163
- 1888 31. Ueber die Darstellung gebromter Säuren.
B. 21, 1904-1906
- 1889 32. Ueber Acetondiessigsäure oder Hydrochelidonsäure. I.
A. 253, 206-239
33. Entwicklung von Sauerstoffgas aus dem Kipp'schen Apparat.
A. 253, 246-248
34. Ueber krystallisirtes Quecksilberoxychlorid und die Bestimmung des Quecksilbers.
A. 255, 252-256
- 1890 35. Oxydation des Cyankaliums durch Permanganat.
A. 259, 377-380
- 1891 36. Über Hydrochelidonsäure und ihr Dilacton.
Festgabe zu A. W. Hofmanns 50-jährigem Doktorjubiläum.
53 S., Halle, Niemeyer: 1891
Nachdruck:
(1892) Ber. S. Naturf. Ges. Halle 1891, 5-57
37. Darstellung von Brenzschleimsäure aus Furfurol.
A. 261, 379-380

- 1892 38. Ueber Hydrochelidonsäure oder Acetondie-
essigsäure. II.
A. 267, 48-106
39. Ueber das Phenylhydrazonhydrazid der
Lävulinsäure.
A. 267, 106-113
40. Ueber α -Bromisovaleriansäure, Pimelin-
säure und die Synthese der Terakonsäure.
Bruno Schleicher
A. 267, 114-133
41. Ueber Verbindungen des Thiophens, seiner
Homologen und einiger Ketone mit Quecksilber-
chlorid.
A. 267, 172-185
42. Darstellung von Maleinsäureanhydrid.
A. 268, 255-256
- 1893 43. Über die Synthese der Vulpinsäure und
die Konstitution der γ -Ketonsäuren.
Abh. Naturf. Ges. Halle 17, 1
[Vgl. B. 45, 1901]
- 1894 44. Ueber Dimethacrylsäure.
M. Weinig
A. 280, 252-258
45. Synthese und Constitution der Vulpinsäure.
A. 282, 1-21
46. Ueber die Derivate des Diphenylketipin-
säuredinitrils oder Oxalylbisbenzylcyanürs.
J. V. u. F. Henke
A. 282, 45-84
- 1895 47. Verbesserte Laboratoriums-Apparate.
A. 284, 233-244
48. Ein Vorlesungsversuch.
A. 284, 345-349

- 1896 49. Ueber Margarine.
Zschr. Naturwiss. 69, 177-192
Zugleich: Sonderabdruck, 16 S.
- 1897 50. Ueber den Diphenylacetessigester.
A. 296, 1-33

51. Zur Geschichte der Metalle. Rede, gehalten
bei Ueberrnahme des Rectorats der Universität
Halle-Wittenberg am 12. Juli 1897.
Zschr. Naturwiss. 70, 37-60
Zugleich: Sonderabdruck, 24 S.
- 1898 52. Justus von Liebig. Vortrag.
Zschr. angew. Chem. 1898, 641
[Vgl. B. 45, 1902]
- 1900 53. Über die Einwirkung der Jodide und der Jod-
wasserstoffsäure auf schweflige Säure.
C. 1900, 2, 807 [Vgl. B. 45, 1901]
- 1901 54. Festrede zur Eröffnung des Hofmann-Hauses.
B. 33, Sonderh., Anlage 3, XXXV-L

55. Rhodankalium als Indicator bei der Reduk-
tion von Eisenoxyd zu Oxydulverbindungen.
Zschr. angew. Chem. 14, 609
[Vgl. B. 45, 1901]
- 1902 56. August Wilhelm von Hofmann. Ein Lebensbild.
J. V. u. Emil Fischer
284 S., 2 Bildnisse u. Abb. im Text,
Berlin, Friedländer: 1902
(B., Sonderh. Jg. 35)
[Enthält: Biographie v. Hofmanns v. J. V.,
S. 1-196]
- 1903 57. Justus v. Liebig, sein Leben und Wirken.
A. 328, 1-40

- 1909 58. Justus von Liebig.
Bd 1: XI, 456 S., 1 Bildnis
Bd 2: VIII, 438 S., 1 Bildnis
Leipzig, Barth: 1909
Auszug:
(1917) [U. d. T.:] Justus v. Liebigs Reisen
nach Paris 1822 und England 1837, 1842, 1844.
48 S., Leipzig, Barth: o. J.
Aus großen Meistern der Naturwissenschaften
9 u. 10.

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1873 59. Justus von Liebig.
Allg. Zeitung Augsburg, Nr. 129; 132, Mai 1873
[Vgl. B. 45, 1902]
- 1892 60. Die Bildung von Cellulose aus Holz.
[Referat]
Ber. S. Naturf. Ges. Halle 1891, 85-86
61. Über die Vulpinsäure. [Referat]
Ber. S. Naturf. Ges. Halle 1892, 6-7
- 1895 62. Zwei neue Vorlesungsexperimente. [Referat]
Zschr. Naturwiss. 68, 135.
- 1900 63. [Antwortschreiben] No. 11 [auf Umfrage
der Atomgewichts-Commission der Deutschen
chemischen Gesellschaft vom 15. December 1899]
B. 33, 1860-1863
- 1901 64. [Schreiben] An die Atomgewichts-Commission
der Deutschen chemischen Gesellschaft [Nr.] 18
B. 34, 4365-4367
65. [Ansprache als] Präsident der Deutschen
chemischen Gesellschaft [anlässlich] Eröff-
nungsfeier [des Hofmann-Hauses]
B. 33, Sonderh., XVII-XVIII

66. Ansprache [zur Eröffnung der] Festsitzung
der chemischen Gesellschaft

B. 33, Sonderh., XXI-XXIII

1965 67. [Briefwechsel zwischen J. V. und A. Kekulé
über dessen Abhandlung "Ueber die Carboxytar-
tronsäure und die Konstitution des Benzols"
1883]

A. Kekulé, Cassirte Kapitel, S. 4-19

Nachtrag:

1898 68. Justus v. Liebig. Vortrag.
Darmstadt 1898

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Harnstoffe, Kreatin:

Nr. 1, 2, 7, 9, 10, 11, 12, 13

2. Bernsteinsäure, Vulpinsäure:

Nr. 25, 29, 30, 31, 32, 36, 38, 43, 45, 50

3. Chemische Apparate:

Nr. 17, 18, 19, 33, 47, 48

4. Lehrbücher:

Nr. 4, 15

5. Zur Chemiegeschichte:

Nr. 3, 8, 26, 51, 52, 56, 57, 58, 59, 68

Emil F i s c h e r

A

Biographische Angaben

- 1852: 9. Oktober Emil Hermann Fischer in Euskirchen bei Köln geboren (8. Kind)
Vater: Kaufmann und Besitzer einer Wollspinnerei Laurenz Fischer
Mutter: geb. Poensgen
[Otto Fischer ist Vetter von Emil Fischer]
- 1861 - 1865 Besuch der Höheren Bürgerschule in Euskirchen
- 1865 - 1867 Besuch des Gymnasiums in Wetzlar
- 1867 - 1869 Besuch des Gymnasiums in Bonn;
Reifeprüfung im August 1869
- 1871 - 1872 Studium der Chemie an der Universität Bonn (bei Kekulé)
- 1872 - 1875 Studium der Chemie an der Universität Straßburg (bei Baeyer)
- 1874 Promotion zum Dr. phil. an der Universität Straßburg (bei Baeyer)
- 1875 - 1876 Praktikant am Chem. Laboratorium in München (bei Baeyer)
- 1876 Assistent am Chem. Laboratorium der Universität Straßburg (bei Fittig)
- 1877 - 1878 Habilitand am Chem. Laboratorium in München (bei Baeyer)
- 1878 Habilitation an der Universität München (bei Baeyer); Priv.-Dozent der Chemie
- 1879 - 1882 Leiter der Anorganischen Abteilung des Chem. Laboratoriums in München (als Nachfolger von Volhard, unter Baeyer)
- 1879: 1. April Ernennung zum außerordentlichen Professor an der Universität München
- 1882 Ordentlicher Professor und Vorstand des Chem. Laboratoriums der Universität Erlangen (Nachfolger von Volhard) [Wohnung: Hauptstr. 13]
- 1884 Beginn der Zusammenarbeit mit der chemischen Industrie

- 1885 Berufung als ordentlicher Professor
an die Universität Würzburg
- 1888: 22. Februar Eheschließung mit Agnes Gerlach
(Tochter des Prof. Jos. v. Gerlach)
in Erlangen
- 1892 Berufung als ordentlicher Professor
an die Universität Berlin, zugleich
an die Kaiser-Wilhelm-Akademie für
das militärärztliche Bildungswesen;
ferner Mitglied der wiss. Deputation
für das Medizinalwesen beim Kultus-
ministerium
- 1902 Nobelpreis für Chemie (für "seine
synthetischen Arbeiten auf dem Ge-
biet der Zucker- und Puringruppen")
- 1909 Helmholtz-Medaille der K. Preuß.
Akademie der Wissenschaften
- 1910 Initiativen zur Errichtung des Kaiser-
Wilhelms-Instituts für Chemie
- 1919: 15. Juli Emil Fischer in Berlin gestorben

L i t e r a t u r

A. Autobiographisches :

- [1.] Erinnerungen aus der Straßburger Studienzeit. 1872 bis
1878.
Baeyer, Werke 1, XXI-XXVII (1905)
- [2.] Aus meinem Leben.
E. F., Werke 1 (1922)

B. Biographisches :

- [3.] C. Schaedler (1891)
Handwörterbuch, Biographisch-litterarisches, 34
- [4.] H_j. Théel: Presentation Speech. (1902)
Nobel Lectures, 36-39
- [5.] Prix Nobel, (1905), 58-59
- [6.] Th. Kolde (1910), 521
- [7.] E. F. zu seinem sechzigsten Geburtstag. (1912)
Zschr. angew. Chem. 25, 2097
- [8.] R. Meyer (1917), 433-434
- [9.] A. Kossel [Nachruf] (1919)
Zschr. physiolog. Chem. 108, 1-2
- [10.] Gedächtnisfeier für Emil Fischer. (1919)
B. 52, A 125-128
- [11.] Reden, gehalten gelegentlich der Fischer-Gedächtnis-
feier am 24. Oktober 1919.
H. Wichelhaus: Emil Fischers Verdienste um die Deutsche
Chemische Gesellschaft.

L. Knorr: Über die wissenschaftlichen Arbeiten und
die Persönlichkeit Emil Fischers.
C. Duisberg: Emil Fischer und die Industrie.
B. 52, A 129-164

- [12.] Th. Diehl [Nachruf] (1919)
Zschr. angew. Chem. 32, I, 323-324
- [13.] Verein deutscher Chemiker [Nachruf] (1919)
Zschr. angew. Chem. 32, II, 469
- [14.] Wann ist Emil Fischer gestorben ? (1919)
Zschr. angew. Chem. 32, I, 360
- [15.] E. Beckmann [Nachruf] (1920)
S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1920, 443-447
- [16.] Emil-Fischer-Gesellschaft. (1920)
Zschr. angew. Chem. 33, I, 185-186
- [17.] K. Hoesch: Emil Fischer. Sein Leben und sein Werk.
(1921) B. 54, Sonderh.
- [18.] Das Emil-Fischer-Denkmal auf dem Luisenplatz zu Berlin.
(1921) Zschr. angew. Chem. 34, I, 653-656
- [19.] M. Bergmann (1930)
Buch der grossen Chemiker, 2, 408-420
- [20.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 226-227
- [21.] W. Prandtl (1952)
Geschichte des Chem. Laboratoriums, 65-66
- [22.] K. Freudenberg (1955)
Gestalter unserer Zeit, 3, 158-166
- [23.] J. Hausen (1957), 6-7
- [24.] R. Pummerer (1959)
Geist und Gestalt, 2, 170
- [25.] R. Sachtleben u. A. Hermann (1960), 124-125
- [26.] G. Zischka (1961), 213
- [27.] K. Freudenberg (1961)
NDB, 5, 181-182
- [28.] Lexikon, Biograph., (1962), 1, 410
- [29.] Nobel Lectures (1966), 36-39
- [30.] H. Hartmann (1967), 127-129
- [31.] K. M. Meyer-Abich (1970)
Naturwissenschaftler, Große, 118-119

Gedruckte Quellen: Siehe Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

Gesammelte Werke. 8 Bde. Hrsg. v. M. Bergmann
Berlin, Springer, 1922-1925.

- [1] Aus meinem Leben.
- [2] Organische Synthese und Biologie.
- [3,I] Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente (1884-1908).
- [3,II] Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente II (1908-1919).
- [4] Untersuchungen in der Puringruppe (1882-1906).
- [5] Untersuchungen über Depside und Gerbstoffe (1908-1919).
- [6,I] Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine (1899-1906).
- [6,II] Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine II (1907-1919).
- [7] Untersuchungen über Triphenylmethanfarbstoffe, Hydrazine und Indole.
- [8] Untersuchungen aus verschiedenen Gebieten. Vorträge und Abhandlungen allgemeinen Inhalts.

- - - - -

- 1874 1. Ueber Fluorescein und Phtalein-Orcin.
Strassburg, Phil. Fak., Diss. 1874
4o S., Bonn, Neusser: 1874
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 1-28
Auszugsweise Nachdrucke:
(1876) [U. d. T.:] Orcinphtalein.
A. 183, 63-74
(1905) [U. d. T.:] Orcinphtalein.
Baeyer, Werke 1, 679-686
2. Ueber Fluoresceïn und das Phtalëin des Orcins.
B. 7, 1211-1216
Nachdruck:
(1905) Baeyer, Werke 1, 621-625

- 1875 3. Ueber aromatische Hydrazinverbindungen. [I.]
B. 8, 589-594
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 147-152
4. Ueber aromatische Hydrazinverbindungen. II.
B. 8, 1005-1011
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 153-159
5. Ueber die Hydrazinverbindungen der Fettreihe. [I.]
B. 8, 1587-1590
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 189-191
6. Ueber aromatische Hydrazinverbindungen. III.
B. 8, 1641-1643
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 160-162
7. Ueber die Hydrazinverbindungen der Fettreihe.
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
5 (1875), 306-312
- 1876 8. Ueber die Hydrazinverbindungen der Fettreihe. II.
B. 9, 111-116
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 192-196
9. Ueber aromatische Hydrazinverbindungen. IV.
B. 9, 880-891
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 163-174
10. Zur Kenntniss des Rosanilins. [I.]
E. F. u. Otto Fischer
B. 9, 891-900
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 29-38
11. Ueber aromatische Hydrazinverbindungen. V.
B. 9, 1840-1845
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 175-180

12. Ueber die Hydrazinverbindungen der Fettreihe.
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
6 (1876), 35-43
13. Zur Kenntniss des Rosanilins.
E. F. u. Otto Fischer
S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.
6 (1876), 145-162
- 1877 14. Ueber aromatische Hydrazinverbindungen. VI.
B. 10, 1331-1338
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 181-188
- 1878 15. Ueber die Hydrazinverbindungen. [I.]
A. 190, 67-183
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 205-285
16. Ueber einige Verbindungen der Aminbasen mit
Ferrocyanwasserstoffsäure.
A. 190, 184-188
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 1-3
17. Ueber Triphenylmethan und Rosanilin.
E. F. u. Otto Fischer
A. 194, 242-303
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 55-96
18. Zur Kenntniss des Rosanilins. [II.]
E. F. u. Otto Fischer
B. 11, 195-201
(1924) E. F., Werke 7, 39-45
19. "Ueber das Aurin".
E. F. u. Otto Fischer
B. 11, 473-474
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 46.
20. Zur Kenntniss des Rosanilins. [III.]
E. F. u. Otto Fischer
B. 11, 612-613
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 47-48

E. Fischer

21. Ueber die Aethylderivate des Phenylhydrazins. Vorl. Mitth.

Wilh. Ehrhardt u. E. F.

B. 11, 613-615

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 203-204

22. Zur Kenntniss des Rosanilins. [IV.]

E. F. u. Otto Fischer

B. 11, 1079-1082

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 49-52

23. Zur Kenntniss des Triphenylmethans.

E. F. u. Otto Fischer

B. 11, 1598-1599

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 53-54

24. Ueber einige Farbstoffe der Rosanilingrouppe. [I.]

E. F. u. Otto Fischer

B. 11, 2095-2099

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 97-101

25. Ueber die Hydrazinverbindungen der Fettreihe. [III.]

B. 11, 2206-2211

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 197-202

26. Zur Kenntniss des Rosanilins.

E. F. u. Otto Fischer

S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.

8 (1878), 210-214

1879

27. Ueber die Hydrazinverbindungen. II.

A. 199, 281-332

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 286-321

28. Bemerkungen zu der Abhandlung des Hrn.
O. Doebner "Zur Kenntniss des Malachitgrüns".

E. F. u. Otto Fischer

B. 12, 791-769

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 102-106

29. Ueber Farbstoffe der Rosanilingruppe. [II.]

E. F. u. Otto Fischer

B. 12, 796-803

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 107-114

30. Ueber Farbstoffe der Rosanilingruppe. [III.]

E. F. u. Otto Fischer

B. 12, 2344-2353

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 115-124

1880 31. Ueber Orthohydrazinbenzoësäure.

B. 13, 679-682

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 322-325

32. Ueber Amarın und Lophin.

E. F. u. H. Troschke

B. 13, 706-711

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 4-8

33. Ueber das Furfurol.

B. 13, 1334-1340

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 9-15

34. Scheidung und Bestimmung des Arsens.

[Vorl. Mitt.]

B. 13, 1778-1780

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 16-18

35. Zur Kenntniss des Rosanilins. [V.]

E. F. u. Otto Fischer

B. 13, 2204-2207

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 125-129

- 1881 36. Scheidung und Bestimmung des Arsens.
A. 208, 182-195
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 19-28
37. Ueber Cuminoïn und Anisoïn.
Magnus Bösler
B. 14, 323-330
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 53-59
38. Ueber Orthohydrazinzimmtsäure.
B. 14, 478-482
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 326-329
39. Ueber das Caffein. [I.]
B. 14, 637-644
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 29-35
40. Ueber das Caffein. II.
B. 14, 1905-1915
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 36-45
41. Darstellung des Triphenylmethans.
E. F. u. Otto Fischer
B. 14, 1942-1944
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 130-131
- 1882 42. Ueber das Furfurol.
A. 211, 214-232
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 60-72
43. Notiz über Tolandijodid.
A. 211, 233.
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 73.
44. Ueber die Hydrazinverbindungen. III.
A. 212, 316-339
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 348-363

45. Ueber Caffein, Theobromin, Xanthin und Guanin.

A. 215, 253-320

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 85-135

46. Ueber das Caffein. III.

B. 15, 29-33

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 46-49

47. Umwandlung des Xanthins in Theobromin und Coffein.

B. 15, 453-456

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 50-52

48. Umwandlung des Xanthins in Theobromin und Caffein.

S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys.

Kl. 12 (1882), 247-251

1883 49. Ueber die Hydrazine der Zimmtsäure. [I.]

E. F. u. Hans Kuzel

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 364-388

50. Ueber Caffein, Xanthin und Guanin.

E. F. u. Ludwig Reese

A. 221, 336-344

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 136-142

51. Ueber Orthonitrocinnamyl-acetessigäther. [I.]

E. F. u. Hans Kuzel

B. 16, 33-37

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 78-81

52. Ueber Ortho-Nitro-Cinnamyl-Acetessigäther. II.

E. F. u. Hans Kuzel

B. 16, 163-167

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 82-85

53. Notiz über das Triacetonalkamin.

B. 16, 649-650

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 86-87

54. Ueber Phtalylacetessigäther.

E. F. u. Hermann Koch

B. 16, 651-652

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 76-77

55. Ueber Chinazol-Verbindungen.

E. F. u. Hans Kužel

B. 16, 652-656

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 422-426

56. Neue Reaction der Aldehyde.

F. Penzoldt u. E. F.

B. 16, 657-658

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 74-75

57. Ueber die Verbindungen der Hydrazine mit den Ketonen.

Hermann Reisenegger

B. 16, 661-664

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 427-430

58. Ueber Aethyl-Hydrocarbazostyryl.

E. F. u. Hans Kužel

B. 16, 1449-1454

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 431-436

59. Ueber das Triacetonalkamin.

B. 16, 1604-1607

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 90-92

60. Bildung von Methylenblau als Reaktion auf Schwefelwasserstoff.

B. 16, 2234-2236

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 117-119

61. Ueber das Diacetonamin.

B. 16, 2236-2238

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 93-95

62. Ueber Benzoyl-Aceton.

E. F. u. Hans Kuzel

B. 16, 2239-2241

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 96-98

63. Ueber die Hydrazine der Brenztraubensäure.

E. F. u. Friedrich Jourdan

B. 16, 2241-2245

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 437-441

1884 64. Ueber die Harnsäure. I.

B. 17, 328-338

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 143-152

65. Synthese von Indolderivaten.

E. F. u. Otto Hess

B. 17, 559-568

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 454-462

66. Phenylhydrazin als Reagens auf Aldehyde und Ketone.

B. 17, 572-578

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 463-470

67. Verbindungen des Phenylhydrazins mit den Zuckerarten. [I.]

B. 17, 579-584

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 138-143

68. Ueber die Harnsäure. II.
 B. 17, 1776-1788
 Nachdruck:
 (1907) E. F., Werke 4, 153-165
69. Ueber das Triacetonamin und seine Homologen.
 B. 17, 1788-1799
 Nachdruck:
 (1924) E. F., Werke 8, 99-109
70. Ueber Trimethylendiamin.
 E. F. u. H. Koch
 B. 17, 1799-1801
 Nachdruck:
 (1924) E. F., Werke 8, 120-122
71. Constitution der Hydrazine.
 B. 17, 2841-2846
 Nachdruck:
 (1924) E. F., Werke 7, 471-475
- 1885 72. Ueber die Hydrazine der Zimmtsäure. II.
 E. F. u. J. Tafel
 A. 227, 303-340
 Nachdruck:
 (1924) E. F., Werke 7, 476-501
73. Ueber das Benzoylaceton.
 E. F. u. Carl Bülow
 B. 18, 2131-2138
 Nachdruck:
 (1924) E. F., Werke 8, 110-117
- 1886 74. Anleitung zur Darstellung organischer Prä-
parate. [1. Aufl.]
 Würzburg [Autographie]: 1886 [Vgl. 2. Aufl.,
 S. III]
2., verm. Aufl., IV, 51 S., 19 Abb.
 Würzburg, Stahel: 1887
3., verm. Aufl.,
 Würzburg, Stahel [Vgl. Vieweg, S.100]
4., verm. Aufl.,
 Würzburg, Stahel [Vgl. Vieweg, S.100]

5., verm. Aufl.,

Würzburg, Stahel

[Vgl. Vieweg, S. 100]

6., verm. Aufl.,

Würzburg, Stahel

[Vgl. Vieweg, S. 100]

7., neu durchges. u. vergr. Aufl., XIV, 100 S.,
19 Abb.

Braunschweig, Vieweg: 1905

8. neu durchges. Aufl., XVI, 98 S., 19 Abb.

Braunschweig, Vieweg: 1908

9. Aufl., hrsg. von Burckhardt Helferich.

Braunschweig, Vieweg: 1920 [Vgl. 11. Aufl., S.IV]

10. Aufl., hrsg. von Burckhardt Helferich.

Braunschweig, Vieweg

11. durchges. Aufl., hrsg. von Burckhardt Helferich. X, 107 S., 18 Abb.

Braunschweig, Vieweg: 1930

Übersetzung, franz.:

Guide de préparations organiques à l'usage des
étudiants.

Trad. par H. Decker et G. Dunant.

110 S., Paris, Gauthier-Villars: 1907

75. Zur Kenntniß des Diacetoamins.

Hugo Weil

A. 232, 206-214

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 141-146

76. Ueber einige Derivate des Trimethylen-
und Aethylendiamins.

E. F. u. H. Koch

A. 232, 222-228

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 148-152

77. Ueber einige Verbindungen des Phenylhydrazins.

Max Pickel

A. 232, 228-233

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 523-526

78. Ueber Naphtylhydrazine.

A. 232, 236-243

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 529-534

79. Synthese von Indolderivaten.

A. 236, 116-126

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 542-549

80. Indole aus Phenylhydrazin.

A. 236, 126-151

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 550-567

81. Notizen über Hydrazine.

A. 236, 198-199

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 595-596

82. Synthese von Indolderivaten.

B. 19, 1563-1570

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 535-541

83. Ueber Isoglucosamin.

B. 19, 1920-1924

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 202-206

84. Ueber einige Reactionen der Indole.

B. 19, 2988-2991

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 597-599

85. Ueber die Empfindlichkeit des Geruchssinnes.

E. F. u. Franz Penzold

S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 18, 7-10

Nachdruck:

(1886) S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 24, 4-8

86. Synthese von Indolderivaten.

S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 25, 11-20

87. Ueber Isoglycosamin.
S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 25, 20-25
- 1887 88. Ueber die Empfindlichkeit des Geruchssinnes.
E. F. u. Franz Penzoldt
A. 239, 131-136
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 667-670
89. Harnstoffderivate der Dibrombrenztraubensäure.
A. 239, 185-194
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 160-166
90. Ueber die Verbindungen des Phenylhydrazins mit Acrolein, Mesityloxyd und Allylbromid.
E. F. u. Oskar Knoevenagel
A. 239, 194-206
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 603-610
91. Notizen über die Hydrazine.
A. 239, 248-252
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 642-645
92. Verwandlungen der Indole in Hydrochinoline.
E. F. u. Albert Steche
A. 242, 348-366
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 649-661
93. Ueber das Methylketol.
A. 242, 372-383
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 666-674
94. Ueber Rosindole.
E. F. u. Philipp Wagner
B. 20, 815-818
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 132-135

95. Methylierung der Indole. [I.]

E. F. u. Albert Steche

B. 20, 818-820

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 600-602

96. Verbindungen des Phenylhydrazins mit den Zuckerarten. II.

B. 20, 821-834

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 144-157

97. Oxydation der mehrwerthigen Alkohole.

E. F. u. Julius Tafel

B. 20, 1088-1094

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 242-248

98. Methylierung der Indole. II.

E. F. u. Albert Steche

B. 20, 2199-2201

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 646-648

99. Synthetische Versuche in der Zuckergruppe. [I.]

E. F. u. Julius Tafel

B. 20, 2566-2575

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 249-258

100. Synthetische Versuche in der Zuckergruppe. II.

E. F. u. Julius Tafel

B. 20, 3384-3390

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 259-266

1888 101. Ueber die Halogenderivate des Phenylhydrazins.

Albert Neufeld

A. 248, 93-99

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 704-708

102. Ueber die Hydrazone.

B. 21, 984-988

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 679-682

103. Ueber die Verbindungen des Phenylhydrazins mit den Zuckerarten. III.

B. 21, 988-991

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 158-161

104. Ueber Pr-2-Phenylindol.

E. F. u. Theodor Schmitt

B. 21, 1071-1077

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 683-688

105. Ueber Isodulcit. [I.]

E. F. u. Julius Tafel

B. 21, 1657-1660

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 282-284

106. Ueber Mannose. [I.]

E. F. u. Josef Hirschberger

B. 21, 1805-1809

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 289-293

107. Ueber Pr.3-Phenylindol.

E. F. u. Theodor Schmitt

B. 21, 1811-1812

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 691-692

108. Ueber Isodulcit. II.

E. F. u. Julius Tafel

B. 21, 2173-2176

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 285-288

109. Ueber die Einwirkung secundärer, aromatischer Amine und Hydrazine auf Bromacetophenon.
Julius Culmann

B. 21, 2595-2597

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 693-695

110. Ueber die Verbindungen des Phenylhydrazins mit den Zuckerarten. IV.

B. 21, 2631-2634

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 162-165

111. Oxydation des Glycerins. [I.]

E. F. u. Julius Tafel

B. 21, 2634-2637

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 273-275

1889 112. Ueber das Trinitrohydrazobenzol.

A. 253, 1-4

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 726-728

113. Notizen über die Phenylhydrazone.

E. F. u. Friederich Ach

A. 252, 57-65

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 767-772

114. Ueber die Verbindungen des Phenylhydrazins mit den Zuckerarten. V.

B. 22, 87-97

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 166-176

115. Synthetische Versuche in der Zuckergruppe. III.

E. F. u. Julius Tafel

B. 22, 97-101

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 267-270

116. Ueber das Metaceton.

E. F. u. W. J. Laycock

B. 22, 101-105

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 167-171

117. Oxydation des Glycerins. II.

E. F. u. Julius Tafel

B. 22, 106-110

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 276-281

118. Bildung von Acrose aus Formaldehyd.

E. F. u. Francis Passmore

B. 22, 359-361

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 271-272

119. Oxydation des Milchzuckers.

E. F. u. Jacob Meyer

B. 22, 361-364

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 655-658

120. Ueber Mannose. II.

E. F. u. Josef Hirschberger

B. 22, 365-376

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 294-305

121. Ueber Mannose. III.

E. F. u. Josef Hirschberger

B. 22, 1155-1156

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 306-307

122. Ueber einige Reactionen des Phenylhydrazins und Hydroxylamins.

B. 22, 1930-1936

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 773-778

123. Oxydation der Maltose.

E. F. u. Jacob Meyer

B. 22, 1941-1943

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 659-661

124. Reduction von Säuren der Zuckergruppe. [I.]

B. 22, 2204-2205

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 315-316

125. Ueber die Bildung der Phenylhydrazide.

E. F. u. Francis Passmore

B. 22, 2728-2736

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 222-230

126. Ueber Mannose. IV.

E. F. u. Josef Hirschberger

B. 22, 3218-3224

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 308-314

1890

127. Synthese der Mannose und Lävulose.

B. 23, 370-394; 1011.

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 330-354

128. Synthese des Traubenzuckers

B. 23, 799-805

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 355-361

129. Reduction der Säuren der Zuckergruppe. II.

B. 23, 930-938

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 317-325

130. Synthesen in der Zuckergruppe. [I.]

B. 23, 2114-2141

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 1-29

131. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus
d. Mannose.

E. F. u. Francis Passmore

B. 23, 2226-2239

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 569-583

132. Ueber die optischen Isomeren des Traubenzuckers, der Gluconsäure und der Zuckersäure.

B. 23, 2611-2624

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 362-376

133. Notizen über einige Säuren der Zuckergruppe.

B. 23, 2625-2628

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 326-329

134. Methylierung der Indole.

E. F. u. Jacob Meyer

B. 23, 2628-2634

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 779-784

135. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus Rhamnose.

E. F. u. Oscar Piloty

B. 23, 3102-3110; 3827.

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 584-592

136. Reduction des Fruchtzuckers.

B. 23, 3684-3687

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 377-380

137. Synthese einer neuen Glucobiose.

B. 23, 3687-3691

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 664-668

1891 138. Einwirkung von Senfölen und Isocyansäureäthern auf das Hydroxylamin.

H. von der Kall

A. 263, 260-268

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 196-201

139. Reduction der Zuckersäure.

E. F. u. Oscar Piloty

B. 24, 521-528

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 381-388

140. Zur Kenntniss der Xylose.

E. F. u. Rudolf Stahel

B. 24, 528-539

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 389-399

141. Ueber d. und l. Mannozuckersäure.

B. 24, 539-546

Nachdruck [u. d. T.]: Über d- und dl-Mannozuckersäure.

(1909) E. F., Werke 3, I, 401-408

142. Ueber die Configuration des Traubenzuckers und seiner Isomeren. [I.]

B. 24, 1836-1845

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 417-426

143. Ueber ein neues Isomeres der Schleimsäure und die sogenannte Paraschleimsäure.

B. 24, 2136-2143

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 409-416

144. Notiz über den l. Sorbit.

E. F. u. Rudolf Stahel

B. 24, 2144.

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 400.

145. Zur Erinnerung an Peter Griess. [Wissenschaftliche Arbeiten von Peter Griess.]

B. 24, R 1058-1078

Nachdruck [u. d. T.]: Zur Erinnerung an Peter Griess. Würdigung seiner wissenschaftlichen Tätigkeit.

(1924) E. F., Werke 8, 827-847

146. Ueber die Configuration des Traubenzuckers und seiner Isomeren. II.

B. 24, 2683-2687

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 427-431

147. Ueber ein neues Isomeres der Galactonsäure und der Schleimsäure.

B. 24, 3622-3629

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 432-439

148. Ueber eine neue Pentonsäure und die zweite inactive Trioxyglutarsäure.

E. F. u. Oscar Piloty

B. 24, 4214-4225

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 440-451

1892

149. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus Glucose.

A. 270, 64-107

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 593-625

150. Ueber die optischen Isomeren der d-Mannoheptonsäure, d-Mannoheptose und des Perseits.

W. Stanley Smith

A. 272, 182-190

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 641-646

151. Bromirung des Phenylhydrazins.

Paul Meyer

A. 272, 214-220

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 820-824

152. Ueber die optisch isomeren Gulonsäuren.

E. F. u. Richard S. Curtiss

B. 25, 1025-1031

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 452-458

153. Reduction der Schleimsäure.

E. F. u. Johann Hertz

B. 25, 1247-1261

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 459-473

154. Ueber den Glycolaldehyd.

E. F. u. Karl Landsteiner

B. 25, 2549-2554

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 476-481

155. Ueber aromatische Zuckerarten.

E. F. u. A. J. Stewart

B. 25, 2555-2563

Nachdruck [mit einem Zusatz]:

(1909) E. F., Werke 3, I, 482-490

1893 156. Ueber das Aufsteigen von Salzlösungen in
Filtrirpapier.

E. F. u. Eduard Schmidmer

A. 272, 156-169

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 220-230

157. Ueber den Amidoacetaldehyd (Aethanal-
amin). [I.]

B. 26, 92-98

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 204-209

158. Ueber den Amidoacetaldehyd. II.

B. 26, 464-471

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 210-217

159. Ueber Adonit, einen neuen Pentit.

B. 26, 633-639

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 496-502

160. Ueber eine neue Bildungsweise des Iso-
chinolins.

B. 26, 764-765

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 218-219

161. Ueber die Constitution des Hydrocyanrosanilins und des Fuchsins.

E. F. u. Walter L. Jennings

B. 26, 2221-2225

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 136-140

162. Ueber die Glucoside der Alkohole.

B. 26, 2400-2412

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 682-694

163. Alkylderivate des Benzoïns.

B. 26, 2412-2415

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 695-698

164. Ueber Chinovose und Chinovit.

E. F. u. C. Liebermann

B. 26, 2415-2420

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 698-703

165. Antrittsrede [als Mitglied der Kgl. Preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin].

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1893, 632-636

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 700-703

166. Über die Glucoside der Alkohole.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1893, 705-717

1894

167. Die Chemie der Kohlenhydrate und ihre Bedeutung für die Physiologie. Rede, gehalten zur Feier des Stiftungstages der Militärärztlichen Bildungsanstalten am 2. August 1894.

38 S., Berlin, Otto Lange: o. J. [1894]

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 96-115

168. Ueber das Glucosamin.

E. F. u. Ferd. Tiemann

B. 27, 138-147

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 207-215

169. Ueber den Amidoacetaldehyd. III.

B. 27, 165-172

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 231-237

170. Ueber den Hydrazidoacetaldehyd (Hydrazino-äthanal). [I.]

E. F. u. Paul Hunsalz

B. 27, 178-185

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 271-278

171. Ueber die Einwirkung von Cyanwasserstoff auf Phenylhydrazin.

B. 27, 185-187

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 832-834

172. Ueber die Configuration der Rhamnose und Galactose.

E. F. u. Robert S. Morrell

B. 27, 382-394

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 503-515

173. Oxydation der Zuckersäure und Schleimsäure mit Kaliumpermanganat.

E. F. u. Arthur W. Crossley

B. 27, 394-398

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 515-518

174. Ueber die Verbindungen der Zuckerarten mit den Mercaptanen.

B. 27, 673-679

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 713-719

175. Ueber die Verbindungen der Zucker mit den mehrwertigen Phenolen.

E. F. u. Walter L. Jennings

B. 27, 1355-1362

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 726-733

176. Ueber zwei neue Hexite und die Verbindungen der mehrwerthigen Alkohole mit dem Bittermandelöl.

B. 27, 1524-1537

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 555-568

177. Verhalten der verschiedenen Zucker gegen reine Hefen.

E. F. u. Hans Thierfelder

B. 27, 2031-2037

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 829-835

178. Ueber den Hydrazinoacetaldehyd (Hydrazinoäthanal). II.

E. F. u. Paul Hunsalz

B. 27, 2203-2208

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 279-284

179. "Ueber einige synthetische Glucoside".

E. F. u. Leo Beensch

B. 27, 2478-2486

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 704-713

180. Ueber einige Osazone und Hydrazone der Zuckergruppe.

B. 27, 2486-2492

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 186-191

181. Hermann von Helmholtz. [Nekrolog]

B. 27, 2643-2652

Nachdruck [u. d. T.]: Zum Gedächtniss von Hermann von Helmholtz. Nachruf, gesprochen in der Sitzung der Deutschen Chemischen Gesellschaft am 15. Oktober 1894.

(1924) E. F., Werke 8, 848-855

182. Einfluss der Configuration auf die Wirkung der Enzyme. [I.]

B. 27, 2985-2993

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 836-844

183. Synthesen in der Zuckergruppe. II.

B. 27, 3189-3232

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 30-75

184. Einfluss der Configuration auf die Wirkung der Enzyme. II.

B. 27, 3479-3483

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 845-849

185. Über die Configuration der Rhamnose und Galactose.

E. F. und Robert S. Morrell

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1894, 75-86

1895 186. Ueber kohlenstoffreichen Zucker aus Galactose.

A. 288, 139-157

Nachdruck [u.d.T.]: Über kohlenstoffreichere Zucker aus Galactose.

(1909) E. F., Werke 3,I, 626-640

187. Ueber einige schwefelhaltige Verbindungen der Harnsäuregruppe.

A. 288, 157-176

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 203-218

188. Ueber eine neue Bildungsweise von Indolderivaten.

E. F. u. Hugo Hütz

B. 28, 585-587

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 838-840

189. Lothar Meyer. [Nekrolog]

B. 28, 971-975

Nachdruck [u. d. T.]: Kurzer Nachruf auf Lothar Meyer. Gesprochen in der Sitzung der Deutschen Chemischen Gesellschaft vom 29. April 1895.

(1924) E. F., Werke 8, 856-858

190. Ueber die Enzyme von Schizo-Saccharomyces octosporus und Saccharomyces Marxianus.

E. F. u. Paul Lindner

B. 28, 984-986

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 860-862

191. Verbindungen der mehrwerthigen Alkohole mit den Ketonen.

B. 28, 1167-1170

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 758-761

192. Ueber den Einfluss der Configuration auf die Wirkung der Enzyme. III.

B. 28, 1429-1438

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 850-859

193. Ueber den Volemit, einen neuen Heptit.

B. 28, 1973-1974

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 653-655

194. Ueber ein neues, dem Amygdalin ähnliches Glucosid.

B. 28, 1508-1511

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 780-783

195. Ueber Idonsäure, Idose, Idit und Idozuckersäure.

E. F. u. Irving Wetherbee Fay

B. 28, 1975-1983

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 526-534

196. Felix Hoppe-Seyler. [Nekrolog]

B. 28, 2333-2336

Nachdruck [u. d. T.]: Kurzer Nachruf auf Felix Hoppe-Seyler. Gesprochen in der Sitzung der Deutschen Chemischen Gesellschaft vom 14. October 1895.

(1924) E. F., Werke 8, 859-862

197. Louis Pasteur. [Nekrolog]

B. 28, 2336-2343

Nachdruck [u. d. T.]: Nachruf auf Louis Pasteur. Gesprochen in der Sitzung der Deutschen Chemischen Gesellschaft vom 14. October 1895.

(1924) E. F., Werke 8, 863-870

198. Neue Synthese der Harnsäure und ihrer Methylderivate.

E. F. u. Lorenz Ach

B. 28, 2473-2480

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 178-185

199. Ueber Glucose-Aceton

B. 28, 2496-2497

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 762-763

200. Ueber die Isomaltose.

B. 28, 3024-3028

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 668-672

201. Ueber einige Derivate des Benzoylcarbinols und des Diphenacyls.

Victor Fritz

B. 28, 3028-3034

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 773-779

202. Ueber die Enzyme einiger Hefen.

E. F. u. Paul Lindner

B. 28, 3034-3039

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 862-867

203. Synthese des Caffeins.

E. F. u. Lorenz Ach

B. 28, 3135-3143

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 219-227

204. Darstellung der Ester.

E. F. u. Arthur Speier.

B. 28, 3252-3258

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 285-291

205. Über die Verbindungen der Zucker mit den Alkoholen und Ketonen.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1895, 219-241

Nachdrucke:

(1895) B. 28, 1145-1167

(1909) E. F., Werke 3,I, 737-757

206. Synthese des Caffeins.

E. F. u. Lorenz Ach

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1895, 261-263

207. Verhalten der Melibiose gegen Bierhefen.

E. F. u. Paul Lindner

Wschr. Brauerei 4.10.1895 [Vgl. B. 28, 3034]

1896 208. Neue Bildungsweise der Oxazole.

B. 29, 205-214

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 292-300

209. Krystallisierte wasserfreie Rhamnose.

B. 29, 324-325

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 535.

210. Ueber eine neue Pentonsäure und Pentose.

E. F. u. Otto Bromberg

B. 29, 581-585

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 543-548

211. Ueber das Azophenyläthyl und das Acetaldehydphenylhydrazon.

B. 29, 793-797

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 841-846

212. Configuration der Weinsäure.

B. 29, 1377-1383

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 519-525

213. Ueber Isorhamnose.

E. F. u. Heinrich Herborn

B. 29, 1961-1967

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 536-542

214. Ueber das Phenyloxyindol und die Nitrosobenzoësäure.

B. 29, 2062-2064

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 847-849

215. Notiz über die Lyxonsäure.

E. F. u. Otto Bromberg

B. 29, 2068.

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 548.

216. Ueber die beiden optisch isomeren Methylmannoside.

E. F. u. Leo Beensch

B. 29, 2927-2931

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 764-768

217. Über das Verhalten der Polysaccharide gegen einige thierische Secrete und Organe.

E. F. u. Wilhelm Niebel

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1896, 73-82

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 868-877

- 1897 218. Notiz über Caffeidincarbonsäure.
E. F. u. O. Bromberg
B. 30, 219-221
Nachdruck:
(1907) E. F., Werke 4, 236-237
219. Ueber die Constitution des Caffeins, Xanthins, Hypoxanthins und verwandter Basen.
B. 30, 549-559
Nachdruck:
(1907) E. F., Werke 4, 238-248
220. Neue Synthese der Harnsäure, des Hydroxycaffeins und des Aminodioxypurins.
B. 30, 559-573
Nachdruck:
(1907) E. F., Werke 4, 249-264
221. Ueber die Phenylhydrazone der Aldehyde.
B. 30, 1240-1243
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 7, 850-853
222. Carl Remigius Fresenius. [Nekrolog]
B. 30, 1349-1355
Nachdruck [u. d. T.]: Kurzer Nachruf auf Carl Remigius Fresenius, gesprochen in der Sitzung der Deutschen Chemischen Gesellschaft vom 14. Juni 1897.
(1924) E. F., Werke 8, 871-877
223. Apparat zum gleichzeitigen Erhitzen und Bewegen von geschlossenen Glasröhren.
B. 30, 1485-1487
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 301-303
224. Synthese des Theobromins.
B. 30, 1839-1845
Nachdruck:
(1907) E. F., Werke 4, 265-272

E. Fischer

225. Ueber die beiden Methyltrichlorpurine.

B. 30, 1846-1859

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 273-287

226. Ueber das Oxydichlorpurin.

E. F. u. Lorenz Ach

B. 30, 2208-2219

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 288-300

227. Ueber das Trichlorpurin.

B. 30, 2220-2225

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 301-306

228. Synthese des Hypoxanthins, Xanthins,
Adenins und Guanins.

B. 30, 2226-2254

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 307-335

229. Synthese des Heteroxanthins und Paraxanthins.

B. 30, 2400-2415

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 336-351

230. Neuer Abbau des Theobromins.

E. F. u. Fritz Frank

B. 30, 2604-2618

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 352-366

231. Ueber die Tetramethylharnsäure.

B. 30, 3009-3014

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 367-372

232. Darstellung der Acetale.

E. F. u. Georg Giebe

B. 30, 3053-3059

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 304-310

233. Ueber 1-Methyl- und 1.7-Dimethyl-Harnsäure.

E. F. u. Hans Clemm

B. 30, 3089-3097

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 373-381

234. Ueber die angebliche Synthese des Xanthins aus Cyanwasserstoff.

B. 30, 3131-3133

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 382-383

235. Über die Constitution des Caffeins, Xanthins und verwandter Basen.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1897, 2-11

236. Über Hydurinphosphorsäure.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1897, 932-935

Nachdrucke:

(1898) B. 31, 2546-2549

(1907) E. F., Werke 4, 444-447

1898 237. Bildung siebengliedriger stickstoffhaltiger Ringe.

A. 301, 282-284

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 325-326

238. Neue Synthese des Adenins und seiner Methyl-derivate.

B. 31, 104-122

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 384-404

239. Ueber Thiopurine.

B. 31, 431-446

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 405-421

240. Ueber eine scheinbare intramolekulare Umlagerung in der Puringruppe.

B. 31, 542-545

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 422-425

241. Acetalbildung bei orthosubstituierten aromatischen Aldehyden.

E. F. u. Georg Giebe

B. 31, 545-549

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 311-314

242. Weitere Synthesen von Xanthinderivaten aus methylierten Harnsäuren.

E. F. u. Friedrich Ach

B. 31, 1980-1988

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 430-439

243. Ueber einige aromatische Acetale und Aldehyde.

E. F. u. Erwin Hoffa

B. 31, 1989-1998

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 315-324

244. Ueber das Purin und seine Methylderivate.

B. 31, 2550-2574

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 448-473

245. Verhalten des 2-Amino-6-8-dioxypurins gegen Chlorphosphor.

B. 31, 2619-2621

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 474-476

246. Neue Synthese des Paraxanthins.

E. F. u. Hans Clemm

B. 31, 2622-2623

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 477-478

247. Einfluss der Salzbildung auf die Verseifung von Amiden und Estern durch Alkalien.

B. 31, 3266-3277

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 479-491

248. Bedeutung der Stereochemie für die Physiologie.

Zschr. physiolog. Chem. 26, 60-87

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 116-137

1899 249. Ueber die 1.9-Dimethylharnsäure und die 1.7.9-Trimethylharnsäure.

E. F. u. Friedrich Ach

B. 32, 250-260

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 492-502

250. Vermischte Beobachtungen in der Puringruppe.

B. 32, 267-273

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 503-510

251. Synthesen in der Puringruppe.

B. 32, 435-504

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 3-81

252. Ueber die Spaltung einiger racemischer Amidosäuren in die optisch-activen Componenten. [I.]

B. 32, 2451-2471

Nachdruck [u. d. T.]: Ueber die Spaltung einiger racemischer Aminosäuren in die optisch-activen Componenten. I.

(1906) E. F., Werke 6, I, 87-108

253. Ueber die Isomerie der Methylharnsäuren.

E. F. u. Friedrich Ach

B. 32, 2721-2749

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 511-540

254. Ferdinand Tiemann. Gedächtnisrede.

B. 32, 3238-3255

Nachdruck [u. d. T.]: Nachruf auf Ferdinand Tiemann, gesprochen in der Sitzung der Deutschen Chemischen Gesellschaft am 27. November 1899.

(1924) E. F., Werke 8, 878-890

Nachdruck im Auszug:

(1918) Lepsius, 90-91

255. Ueber die Spaltung racemischer Verbindungen in die activen Componenten.

B. 32, 3617-3619

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 890-892

256. Spaltung einiger racemischer Amidosäuren in die optisch-activen Componenten. II.

B. 32, 3638-3646

Nachdruck [u. d. T.]: Spaltung einiger racemischer Aminosäuren in die optisch-activen Componenten. II.

(1906) E. F., Werke 6,I, 109-117

257. Über die Isomerie der Methylharnsäuren.

E. F. u. Friedrich Ach

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1899, 633-662

1900 258. Eröffnungs-Feier des I. Chemischen Instituts der Universität Berlin am 14. Juli 1900.

50 S., Berlin, Hirschwald: 1900

Gekürzter Nachdruck [u. d. T.]: Begrüßungsansprache bei der Eröffnungsfeier....

(1924) E. F., Werke 8, 707-731

259. Ueber die Bildung der quaternären Ammoniumverbindungen bei den Homologen des Anilins.

E. F. u. Adolf Windaus

B. 33, 345-352

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 327-334

260. Ueber aromatische Derivate der Harnsäure.

B. 33, 1701-1709; 2790.

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 541-549

261. Ueber die Bildung quaternärer Ammoniumverbindungen bei den gebromten Homologen des Anilins.

E. F. u. Adolf Windaus

B. 33, 1967-1975

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 335-342

- 1900 262. Ueber die Verwandlung der Gulonsäure in
Xylose und Galactose.
E. F. u. Otto Ruff
B. 33, 2142-2147
Nachdruck:
(1909) E. F., Werke 3, I, 549-554
263. Ueber das 9-Phenylpurin.
E. F. u. W. v. Loeben
B. 33, 2278-2281
Nachdruck:
(1907) E. F., Werke 4, 550-553
264. Spaltung racemischer Aminosäuren in die
optisch activen Componenten. III.
B. 33, 2370-2382
Nachdruck:
(1906) E. F., Werke 6, I, 118-131
265. Spaltung einiger racemischer Aminosäuren in
die optisch activen Componenten. IV.
E. F. u. A. Mouneyrat
B. 33, 2383-2393
Nachdruck:
(1906) E. F., Werke 6, I, 132-143
266. Über aromatische Derivate der Harnsäure.
S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1900, 121-130
267. Über die Ester der Aminosäuren.
S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1900, 1062-1083
Nachdrucke:
(1901) B. 34, 433-454
(1906) E. F., Werke 6, I, 173-195
268. Synthese der α , δ -Diaminovaleriansäure.
S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1900, 1111-1121
Nachdrucke:
(1901) B. 34, 454-464
(1906) E. F., Werke 6, I, 211-221
- 1901 269. Der Neubau des Ersten Chemischen Instituts
der Universität Berlin.
E. F. u. Max Guth [Hrsg.]
V, 76 S., 28 Lichtdruckbilder, 12 Taf., 4^o,
Berlin, Hirschwald: 1901

270. Ueber einige Derivate des Helicins.

B. 34, 629-631

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 783-785

271. Ueber das Indazol.

E. F. u. Otto Seuffert

B. 34, 795-798

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 854-858

272. Synthese der 1.5-Piperidindicarbonsäure.

B. 34, 2543-2549

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 343-349

273. Ueber einige Derivate des Glykocolls.

E. F. u. Ernest Fourneau

B. 34, 2868-2877

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 279-289

274. Ueber die isomeren Acetohalogen-Derivate
des Traubenzuckers und die Synthese der Gluco-
side. [I.]

E. F. u. E. Frankland Armstrong

B. 34, 2885-2900

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 799-814

275. Synthese der α, γ -Diaminobuttersäure.

B. 34, 2900-2960

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 222-228

276. Synthese des Urazils, Thymins und Phenyl-
uracils.

E. F. u. Georg Roeder

B. 34, 3751-3763

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 350-362

277. Spaltung racemischer Aminosäuren in die optisch activen Componenten. V.

E. F. u. Rudolf Hagenbach

B. 34, 3764-3767

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 144-148

278. Nachtrag zu der Mittheilung: Synthese des Uracils, Thymins und Phenyluracils.

E. F. u. Georg Roeder

B. 34, 4129.

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 363-364

279. Synthese einiger neuen Disaccharide.

E. F. u. E. Frankland Armstrong

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1901, 123-131

280. Synthese des Thymins und anderer Uracile.

E. F. u. Georg Roeder

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1901, 267-276

281. Über die isomeren Acetohalogen-Derivate des Traubenzuckers.

E. F. u. E. Frankland Armstrong

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1901, 316-322

282. Über die Verbrennungswärme einiger Glucoside.

E. F. u. W. von Loeben

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1901, 323-326

283. Ueber die Hydrolyse des Caseins durch Salzsäure.

Zschr. physiolog. Chem. 33, 151-176

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 633-653

284. Ueber das Fibroin der Seide.

E. F. u. Aladar Skita

Zschr. physiolog. Chem. 33, 177-192

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 654-666

285. Ueber die Entstehung von α -Pyrrolidin-carbonsäure und Phenylalanin bei der Hydrolyse des Eialbumins.

Zschr. physiolog. Chem. 33, 412-416

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 667-670

1902

286. August Wilhelm von Hofmann. Ein Lebensbild.
Jacob Volhard u. E. F.

284 S., 2 Bildnisse u. Abb. im Text,
Berlin, Friedländer: 1902

(B., Sonderh. Jg. 35)

[Enthält: Schilderung von Hofmanns wissenschaftlichen Leistungen v. E. F., S. 197-284]

287. Ueber die isomeren Acetohalogen-Derivate der Zucker und die Synthese der Glucoside. II.

E. F. u. E. Frankland Armstrong

B. 35, 833-843

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 815-825

288. Einwirkung von Ammoniak auf die Alkylmalonester.

E. F. u. Alfred Diltthey

B. 35, 844-856

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 369-381

289. Ueber einige Derivate des Glykocolls, Alanins und Leucins.

B. 35, 1095-1106

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 290-301

290. Ueber Betainaurochlorat.

B. 35, 1593-1595

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 382-383

291. Ueber Vacuumdestillation.

E. F. u. Carl Harries

B. 35, 2158-2163

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 384-389

292. Ueber einige neue Indazolderivate.

E. F. u. Richard Blochmann

B. 35, 2315-2319

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 859-863

293. Verwandlung der Isoharnsäure in Harnsäure und Thioxanthin.

E. F. u. Hermann Tüllner

B. 35, 2563-2571

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 578-586

294. Ueber eine neue Aminosäure aus Leim.

B. 35, 2660-2665

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 680-685

295. Darstellung der Osone aus den Osazonen der Zucker.

E. F. u. E. Frankland Armstrong

B. 35, 3141-3144

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 182-185

296. Synthese einiger neuer Disaccharide.

E. F. u. E. Frankland Armstrong

B. 35, 3144-3153

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 673-681

297. Ueber die isomeren Acetohalogen-Derivate der Zucker und die Synthese der Glucoside. III.

E. F. u. E. Frankland Armstrong

B. 35, 3153-3155

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 826-828

298. Ueber die β -Naphtalinsulfoderivate der Aminosäuren.

E. F. u. Peter Bergell

B. 35, 3779-3787

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 196-204

299. Synthese des Serins, der l-Glucosaminsäure und anderer Oxyaminosäuren.

E. F. u. Hermann Leuchs

B. 35, 3787-3805

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 248-266

300. Ueber die Hydrolyse der Proteinstoffe.

[Autoreferat eines Vortrages, gehalten auf der 74. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Karlsbad]

Chemiker-Zeitung 26, 939-940

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 621-623

301. Über Serin und Isoserin.

E. F. u. Hermann Leuchs

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1902, 77-87

302. Synthese der α , ϵ -Diaminocaprinsäure.

E. F. u. Fritz Weigert

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1902, 270-275

Nachdrucke:

(1902) [U. d. T.]: Synthese der α , ϵ -Diaminocaprinsäure (Inactives Lysin).

B. 35, 3772-3778

(1906) E. F., Werke 6, I, 229-236

303. Über asymmetrische Synthese.

E. F. u. Max Slimmer

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1902, 597-610

304. Ueber die Hydrolyse des Leims.

E. F., P. A. Levene u. R. H. Aders

Zschr. physiolog. Chem. 35, 70-79

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 671-679

305. Ueber das Fibroin und den Leim der Seide.

E. F. u. Aladar Skita

Zschr. physiolog. Chem. 35, 221-226

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 686-690

306. Notizen. I. Bildung von α -Pyrrolidincarbon-
säure bei der Hydrolyse des Caseins durch Alkali.
II. Quantitative Bestimmung des Glycocolls.

Zschr. physiolog. Chem. 35, 227-230

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 691-694

307. Hydrolyse des Oxyhämoglobins durch Salzsäure.

E. F. u. Emil Abderhalden

Zschr. physiolog. Chem. 36, 268-276

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 695-702

308. Hydrolyse des Horns.

E. F. u. Theodor Dörpinghaus

Zschr. physiolog. Chem. 36, 462-477

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 703-716

1903

309. Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe.

Vortrag, gehalten am 12. Dezember 1902 vor der
Schwedischen Akademie der Wissenschaften zu
Stockholm.

IV, 29 S., Braunschweig, Vieweg: 1903

Nachdrucke:

(1903) Naturw. Rdsch. 18, 157-159; 169-173

(1904) [U. d. T.]: Synthesen in der Purin- und
Zuckergruppe. Nobel-Vortrag....

18 S., Stockholm, Kungl. Boktryckeriet: 1904

(1905) Prix Nobel [4], 1-18

(1924) E. F., Werke 8, 732-747

Übersetzung, engl.:

Syntheses in the purine and sugar group. Nobel
Lecture, December 12, 1902.

Nobel Lectures, Chemistry 1901-1921, 21-35

310. Synthese des d-Glucosamins.

E. F. u. Hermann Leuchs

B. 36, 24-29

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 267-272

311. Synthese von Derivaten einiger Dipeptide.

E. F. u. Erich Otto

B. 36, 2106-2116

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 315-325

312. Versuche über asymmetrische Synthese.

E. F. u. Max Slimmer

B. 36, 2575-2587

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 786-798

313. Ueber Chitonsäure und Chitarsäure.

E. F. u. Edward Andreae

B. 36, 2587-2592

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3, I, 216-221

314. Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente.

E. F. u. Peter Bergell

B. 36, 2592-2608

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 572-588

315. Synthese von Polypeptiden. [I.]

B. 36, 2982-2992

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 326-336

316. Nachtrag zu der Abhandlung: Synthese von Derivaten einiger Dipeptide.

E. F. u. Erich Otto

B. 36, 2993.

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 325.

317. Synthese von Derivaten der Polypeptide.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1903, 387-400

Nachdrucke:

(1903) B. 36, 2094-2106

(1906) E. F., Werke 6, I, 302-314

318. Ueber eine neue Klasse von Schlafmitteln.

E. F. u. J. von Mering

Therap. Gegenw. 44, 97-101

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 671-679

319. Über die Verdauung einiger Eiweißkörper
durch Pankreasfermente.

E. F. u. Emil Abderhalden

Zschr. physiolog. Chem. 39, 81-94

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 717-727

320. Nachtrag zur Hydrolyse des Caseins und
Seidenfibroins durch Säuren.

Zschr. physiolog. Chem. 39, 155-158

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 728-731

321. Über die Verdauung des Caseins durch Pepsin-
salzsäure und Pankreasfermente.

E. F. u. Emil Abderhalden

Zschr. physiolog. Chem. 40, 215-219

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 732-735

1904 322. Ueber C-Dialkylbarbitursäuren und über die
Ureide der Dialkylelessigsäuren.

E. F. u. Alfred Dilthey

A. 335, 334-368

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 390-412

323. Notiz über C-Monomethylbarbitursäure.

A. 336, 345.

324. Verwandlung der Sorbinsäure in Aminosäuren.

E. F. u. Fritz Schlotterbeck

B. 37, 2357-2362

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 237-242

325. Synthesen von Polypeptiden. II.

B. 37, 2486-2511

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 337-362

326. Synthese von Polypeptiden. III. Derivate der α -Pyrrolidincarbonsäure.

E. F. u. Umetaro Suzuki

B. 37, 2842-2848

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 363-368

327. Synthese von Polypeptiden. IV. Derivate des Phenylalanins.

B. 37, 3062-3071

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 369-378

328. Synthese von Polypeptiden. V. Derivate des Prolins (α -Pyrrolidin-carbonsäure).

E. F. u. Emil Abderhalden

B. 37, 3071-3075

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 379-383

329. Spaltung einiger Dipeptide durch Pankreasferment.

E. F. u. Peter Bergell

B. 37, 3103-3108

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 589-594

330. Synthese von Polypeptiden. VI. Derivate des Phenyl-alanins.

Hermann Leuchs u. Umetaro Suzuki

B. 37, 3306-3315

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 384-394

331. Ueber einige Derivate des Triphenylmethans.

E. F. u. Otto Fischer

B. 37, 3355-3360

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 141-146

332. Über die Verbrennungswärme einiger organischer Verbindungen.

E. F. u. Franz Wrede

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1904, 687-715

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 413-435

333. Polypeptide der Diaminosäuren.

E. F. u. Umetaro Suzuki

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1904, 1333-1341

334. Ueber Veronal.

E. F. u. J. v. Mering

Therap. Gegenw. 45, 145-146

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 680-682

335. Notizen über Hydrolyse von Proteinstoffen.

E. F. u. Emil Abderhalden

Zschr. physiolog. Chem. 42, 540-544

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 736-739

1905

336. Synthese von Polypeptiden. XI.

A. 340, 123-204

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 463-526

337. Synthese von Polypeptiden. VII. Derivate
des Cystins.

E. F. u. Umetaro Suzuki

B. 37, 4575-4581

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 395-401

338. Synthese von Polypeptiden. VIII. Polypep-
tide und Amide der Asparaginsäure.

E. F. u. Ernst Koenigs

B. 37, 4585-4603

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 402-421

339. Verwendung von Quarzgefäßen für Vorle-
sungsversuche.

B. 37, 4603-4605

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 436-437

340. Spaltung des Leucin-äthylesters durch Pankreasferment.

Otto Warburg

B. 38, 187-188

341. Synthese von Polypeptiden. IX. Chloride der Aminosäuren und ihrer Acylderivate.

B. 38, 605-619

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 422-437

342. Synthese von Polypeptiden. XII. Alanylalanin und Derivate.

E. F. u. Karl Kautzsch

B. 38, 2375-2385

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 527-537

343. Synthese von Polypeptiden. XIII. Chloride der Aminosäuren und Polypeptide und ihre Verwendung zur Synthese.

B. 38, 2914-2925

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 538-549

344. Einwirkung von Hippurylchlorid auf die mehrwerthigen Phenole.

B. 38, 2926-2934

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 438-446

345. Verwandlung der β -Vinyl-acrylsäure in Diamino-valeriansäure.

E. F. u. Karl Raske

B. 38, 3607-3612

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 3607-3612

346. Spaltung des Leucins in die optisch-activen Componenten mittels der Formylverbindung.

E. F. u. Otto Warburg

B. 38, 3997-4005

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6,I, 149-157

347. Synthese von Polypeptiden. X. Polypeptide der Diamino- und Oxyaminosäuren.

E. F. u. Umetaro Suzuki

B. 38, 4173-4196

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 438-462

348. Ueber Propional, ein Homologes des Veronal.

E. F. u. J. v. Mering

Med. Klin. 1, 1327.

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 683-684

349. Über das Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreasferment.

E. F. u. Emil Abderhalden

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1905, 289-300

350. Zur Kenntnis des Cystins.

E. F. u. Umetarō Suzuki

Zschr. physiolog. Chem. 45, 405-411

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 273-278

351. Über das Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft.

E. F. u. Emil Abderhalden

Zschr. physiolog. Chem. 46, 52-82

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 595-620

352. Erinnerungen aus der Straßburger Studienzeit. 1872 bis 1875.

Baeyer, Werke 1, XXI-XXVII

1906 353. Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine (1899-1906).

X, 770 S., Berlin, Springer: 1906

[= E. F., Werke 6, I]

Nachdruck:

(1925) Manuldruck

354. Synthese der α -Aminosäuren mittels der Bromfettsäuren.

E. F. u. Wilhelm Schmitz

B. 39, 351-356

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 205-210

355. Verwandlung des Caffeins in Paraxanthin, Theophyllin und Xanthin.

B. 39, 423-435

Nachdruck:

(1907) E. F., Werke 4, 587-598

356. Synthese von Polypeptiden. XIV.

B. 39, 453-474

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 550-571

357. Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine. Vortrag.

B. 39, 530-610

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 1-83

358. Bildung eines Dipeptids bei der Hydrolyse des Seidenfibroins.

E. F. u. Emil Abderhalden

B. 39, 752-760

Nachdruck:

(1906) E. F., Werke 6, I, 624-632

359. Einwirkung von Hippurylchlorid auf α -Methyl-indol.

E. F. u. Carl Kaas

B. 39, 1276-1278

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 864-866

360. Ueber Phenylbuttersäuren und ihre α -Amino-derivate.

E. F. u. Wilhelm Schmitz

B. 39, 2208-2215

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6, II, 113-120

361. Bildung von Dipeptiden bei der Hydrolyse der Proteine.

E. F. u. Emil Abderhalden

B. 39, 2315-2320

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 711-715

362. Spaltung der α -Aminoisovaleriansäure in die optisch activen Componenten.

B. 39, 2320-2328

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 53-61

363. Synthese von Polypeptiden. XV.

B. 39, 2893-2931

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 322-363

364. Spaltung des racemischen Serins in die optisch-activen Componenten.

E. F. u. Walter A. Jacobs

B. 39, 2942-2950

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 62-71

365. Beitrag zur Stereochemie der 2, 5-Diketo-piperazine.

E. F. u. Karl Raske

B. 39, 3981-3995

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 279-294

366. Zerlegung der α -Bromisocaprinsäure und der α -Brom-hydrozimmtsäure in die optisch-activen Componenten.

E. F. u. Hans Carl

B. 39, 3996-4003

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 105-112

367. Notiz über die Löslichkeit des β -naphtalin-sulfosauren Natriums in Wasser und Salzsäure.

B. 39, 4144-4145

368. Ueber eine neue Klasse von jodhaltigen Mitteln.

E. F. u. J. v. Mering

Med. Klin. 2, 157.

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 685-686

369. Beitrag zur Stereochemie der 2,5-Diketo-piperazine.

E. F. u. Karl Raske

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1906, 371-383

1907 370. Untersuchungen in der Puringruppe (1882 - 1906).

VIII, 608 S., Berlin, Springer: 1907

[= E. F., Werke 4]

371. Synthese von Polypeptiden. XIX. 1. Derivate des Phenylalanins.

E. F. u. Paul Blank

A. 354, 1-11

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 405-411

372. Synthese von Polypeptiden. XIX. 2. Derivate des inactiven Valins.

E. F. u. Julius Schenkel

A. 354, 12-20

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 412-418

373. Synthese von Polypeptiden. XIX. 3. Aufspaltung von Diketopiperazinen und Dipeptide des Tyrosins.

E. F. u. Walther Schrauth

A. 354, 21-38

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 419-431

374. Synthese von Polypeptiden. XIX. 4. Isomere Leucylleucine und deren Anhydride.

E. F. u. Arthur H. Koelker

A. 354, 39-54

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 432-442

375. Synthese von Polypeptiden. XXII. Derivate
des l-Phenylalanin.

E. F. u. Walter Schoeller

A. 357, 1-24

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 473-489

376. Über die Bezeichnung von optischen Antipoden
durch die Buchstaben d und l.

B. 40, 102-106

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 893-897

377. Synthese der α -Amino- γ -oxy-buttersäure.

E. F. u. Herbert Blumenthal

B. 40, 106-113

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 121-128

378. Über β -Quecksilber-dipropionsäure.

B. 40, 386-389

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 447-450

379. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. [I.]

B. 40, 489-508

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 769-788

380. Synthese von Polypeptiden. XVI. Derivate
des d-Alanins.

E. F. u. Arnold Schulze

B. 40, 943-954

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 364-376

381. Gegenseitige Umwandlung der optisch-aktiven
Brombernsteinsäure und Asparaginsäure.

E. F. u. Karl Raske

B. 40, 1051-1057

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 859-864

382. Über die optisch-aktiven Formen des Serins, Isoserins und der Diamino-propionsäure.

E. F. u. Walter A. Jacobs

B. 40, 1057-1070

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 72-85

383. Vorkommen von l-Serin in der Seide.

B. 40, 1501-1505

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 699-703

384. Synthese von Polypeptiden. XVII.

B. 40, 1754-1767

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 377-390

385. Synthese von Polypeptiden. XVIII. Derivate der Asparaginsäure.

E. F. u. Ernst Koenigs

B. 40, 2048-2061

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 391-404

386. Synthese von Polypeptiden. XX. Derivate des Tryptophans.

Emil Abderhalden u. Martin Kempe

B. 40, 2737-2750

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 443-457

387. Bildung von Polypeptiden bei der Hydrolyse der Proteine.

E. F. u. Emil Abderhalden

B. 40, 3544-3562

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 716-735

388. Synthese von Polypeptiden. XXI. Derivate des Tyrosins und der Glutaminsäure.

B. 40, 3704-3717

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 458-472

389. Verwandlung des l-Serins in d-Alanin.

E. F. u. Karl Raske

B. 40, 3717-3724

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 266-273

390. Über optisch-aktives Trimethyl- α -propionbetain (α -Homobetain).

B. 40, 5000-5008

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 865-873

391. Die Chemie der Proteine und ihre Beziehungen zur Biologie. Festvortrag.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1907, 35-56

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 1-21

392. Über Spinnenseide.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1907, 440-450

Nachdrucke:

(1907) Zschr. physiolog. Chem. 53, 126-139

(1923) E. F., Werke 6,II, 688-698

393. Bildung von Polypeptiden bei der Hydrolyse der Proteine.

E. F. u. Emil Abderhalden

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1907, 574-590

394. Proteine und Polypeptide. Vortrag.

Zschr. angew. Chem. 20, 913-917

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 43-52

395. Über das Verhalten einiger Polypeptide gegen Pankreassaft.

E. F. u. Emil Abderhalden

Zschr. physiol. Chem. 51, 246-268

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 683-687

1908

396. Organische Synthese und Biologie.

28 S., Berlin, Springer: 1908

2., unveränderte Aufl., 28 S., Berlin, Springer, 1912

[= E. F., Werke 2]

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 778-795

397. Synthese von Polypeptiden. XXVI. 1. Derivate der α -Aminostearinsäure.

E. F. u. Walter Kropp

A. 362, 338-347

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 529-534

398. Synthese von Polypeptiden. XXVI. 2. Derivate der β -Aminobuttersäure und des α -Methylisoserins.

Francis W. Kay

A. 362, 348-360

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 535-543

399. Synthese von Polypeptiden. XXVII. 1. Derivate des Histidins.

E. F. u. Lee H. Cone

A. 363, 107-117

(1923) E. F., Werke 6,II, 544-551

400. Synthese von Polypeptiden. XXVII. 2. Derivate des Prolins.

E. F. u. Georg Reif

A. 363, 118-135

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 552-564

4o1. Synthese von Polypeptiden. XXVII. 3. Derivate der activen Valine.

E. F. u. Helmuth Scheibler

A. 363, 136-167

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 565-587

4o2. Schmelzpunkt des Phenylhydrazins und einiger Osazone.

B. 41, 73-77

Nachdruck:

(1909) E. F., Werke 3,I, 176-181

4o3. Synthese von Polypeptiden. XXIII.

B. 41, 850-864

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 490-505

4o4. Zur Kenntniss der Waldenschen Umkehrung. II.

E. F. u. Helmuth Scheibler

B. 41, 889-893

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 789-793

4o5. Verwandlung des l-Serins in aktives natürliches Cystin.

E. F. u. Karl Raske

B. 41, 893-897

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 274-278

4o6. Reduktion des Glykokollesters.

B. 41, 1019-1023

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 295-298

4o7. Synthese von Polypeptiden. XXIV. Derivate des 2.5 Dijod-l-tyrosins.

Emil Abderhalden u. Markus Guggenheim

B. 41, 1237-1243

Nachdruck [u. d. T.]: Derivate des 3,5 Dijod-l-tyrosins.

(1923) E. F., Werke 6,II, 506-512

408. Spaltung der Phenyl-aminoessigsäure in die optisch-aktiven Komponenten.

E. F. u. Oskar Weichhold

B. 41, 1286-1295

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 86-95

409. Versuche zur Darstellung der α -Amino- γ , δ -dioxy-valeriansäure.

E. F. u. Adolf Krämer

B. 41, 2728-2739

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 138-148

410. Synthese von Polypeptiden. XXVIII. Derivate des Glykokolls, d-Alanins, l-Leucins und l-Tyrosins.

Emil Abderhalden u. Alfred Hirsowski

B. 41, 2840-2851

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 588-599

411. Synthese von Polypeptiden. XXV. Derivate des Tyrosins und des Amino-acetals.

B. 41, 2860-2875

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 513-528

412. Über die Carbomethoxyderivate der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. [I.]

B. 41, 2875-2891

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 63-79

413. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. III.

E. F. u. Helmuth Scheibler

B. 41, 2891-2902

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 794-804

414. Über die Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen mit Benutzung des Platinwiderstandsthermometers.

E. F. u. Franz Wrede

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1908, 129-146

Nachdrucke:

(1909) Zschr. physik. Chem. 69, 218-235

(1924) E. F., Werke 8, 471-487

415. Synthese von Polypeptiden.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1908, 542-553

1909

416. Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente (1884-1908).

VIII, 912 S., Berlin, Springer: 1909

[= E. F., Werke 3,I]

Nachdruck:

(1925) Manuldruck

417. Verhalten der Cellobiose und ihres Osons gegen einige Enzyme.

E. F. u. Géza Zemplén

A. 365, 1-6

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 494-497

418. Reduction des d-Analinesters und des dl-Phenylanalinesters.

E. F. u. Tokuhei Kametaka

A. 365, 7-12

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 299-302

419. Verwandlung der activen α -Brompropionsäure in active Methylbernsteinsäure.

E. F. u. Erich Flatau

A. 365, 13-20

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 453-458

420. Synthese von Polypeptiden. XXIX. 1. Derivate des l-Leucins, d-Alanins und Glycocolls.

E. F. u. Joseph Steingroever.

A. 365, 167-180

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6, II, 600-610

421. Synthese von Polypeptiden. XXIX. 2. Derivate der Glutaminsäure.

E. F., Walter Kropp u. Alex Stahlschmidt

A. 365, 181-200

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6, II, 611-624

422. Synthese von Polypeptiden. XXXI. Derivate des Leucins, Alanins und N-Phenylglycins.

E. F. u. Wilhelm Gluud

A. 369, 247-275

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6, II, 636-656

423. Ueber die Chloride einiger Acylaminosäuren.
Jules Max

A. 369, 276-286

424. Ueber einige Derivate des Phloroglucins und eine neue Synthese des Benzo-resorcins.

A. 371, 303-318

425. Über die Carbomethoxyderivate der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. II.

B. 42, 215-228

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 80-93

426. Über die Carbomethoxy-Derivate der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. III.

B. 42, 1015-1022

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 94-101

427. Neue Synthese der inaktiven α,δ -Diamino-valeriansäure und des Prolins.

E. F. u. Géza Zemolén

B. 42, 1022-1026

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 149-153

428. Notiz über Acetalylsulfid.

B. 42, 1070-1071

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 451-452

429. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. IV.

E. F. u. Helmuth Scheibler

B. 42, 1219-1228

430. Synthese einiger Glucoside.

E. F. u. Karl Raske

B. 42, 1465-1476

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 11-22

431. Über Thiophenol-glucoside.

E. F. u. Konrad Delbrück

B. 42, 1476-1482

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 202-208

432. Synthese von Polypeptiden. XXX. Derivate des l-Cystins.

E. F. u. Otto Gerngross

B. 42, 1485-1495

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 625-635

433. Synthese neuer Disaccharide vom Typus der Trehalose.

E. F. u. Konrad Delbrück

B. 42, 2776-2785

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 241-250

434. Synthese der beiden optisch-aktiven Proline.

E. F. u. Géza Zemplén

B. 42, 2989-2997

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 154-162

435. Synthese von Polypeptiden. XXXII. Derivate
des l-Prolins und des Phenyl-alanins.

E. F. u. Andreas Luniak

B. 42, 4752-4759

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 657-663

436. Neue Synthesen von Amino-oxysäuren und von
Piperidon-Derivaten.

E. F. u. Géza Zemplén

B. 42, 4878-4892

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 163-177

437. Zur Geschichte der Guanidosäuren.

Zschr. physiol. Chem. 63, 235-236

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 255-256

438. Synthesen in der Zuckergruppe. III.

E. F., Werke 3,I, 76-95

1910

439. Ueber einige Derivate des Phloroglucins
und eine neue Synthese des Benzo-resorcins.

A. 371, 303-318

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 223-234

440. Über die Carbomethoxyderivate der Phenol-
carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. IV.

E. F. u. Karl Freudenberg

A. 372, 32-68

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 102-128

441. Über die Carbomethoxyderivate der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. IV.

E. F. u. Karl Freudenberg

A. 372, 32-68

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 102-128

442. Berichtigung. Verhalten der Cellobiose gegen einige Enzyme.

E. F. u. Géza Zemplén

A. 372, 254-256

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 498-499

443. Synthese von Polypeptiden. XXXII. 1. Derivate der Asparaginsäure. [Dieselbe Nummer XXXII trägt schon die Abh. B. 42, 4752 (1909).]

E. F. u. Albert Fiedler

A. 375, 181-198

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 664-676

444. Synthese von Polypeptiden. XXXII. 2. Dipeptide des Serins.

E. F. u. Hans Roesner

A. 375, 199-206

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 677-682

445. Verbindungen von Chinon mit Aminosäureestern.

E. F. u. Hans Schrader

B. 43, 525-529

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 308-312

446. Verwandlung des Guanins in Xanthin durch Salzsäure.

B. 43, 805-806

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 488-489

447. Über ϵ -Amino- α -guanido-capronsäure.

E. F. u. Géza Zemplén

B. 43, 934-936

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 178-180

448. Verbindung von Acetobromglucose und Pyridin.

E. F. u. Karl Raske

B. 43, 1750-1753

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 260-263

449. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. V.

Optisch-aktive β -Amino- β -phenyl-propionsäure.

E. F., Helmuth Scheibler u. Reinhart Groh

B. 43, 2020-2030

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 814-824

450. Nachtrag zu den Mitteilungen über ϵ -Amino- α -guanido-capronsäuren und von Piperidonderivaten.

E. F. u. Géza Zemplén

B. 43, 2189-2192

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 181-183

451. Über einige Derivate des Milchzuckers und der Maltose und über zwei neue Glucoside.

E. F. u. Hans Fischer

B. 43, 2521-2536

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 218-233

452. Einige Derivate der Cellobiose.

E. F. u. Géza Zemplén

B. 43, 2536-2543

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 234-240

453. Synthese der γ -Amino- α -oxy-buttersäure und ihres Trimethylderivates.

E. F. u. Albert Göddertz

B. 43, 3272-3280

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 129-137

454. Zur Geschichte der Diazohydrazide.

B. 43, 3500-3501

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 7, 867-868

455. Bildung von Prolin bei der Hydrolyse von Gelatine mit Baryt.

E. F. u. Reginald Boehner

Zschr. physiol. Chem. 65, 118-123

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 703-707

1911 456. Neuere Erfolge und Probleme der Chemie. Experimentalvortrag gehalten in Anwesenheit S. M. des Kaisers aus Anlaß der Konstituierung der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften am 11. Januar 1911 im Kultusministerium zu Berlin.

30 S., Berlin, Springer: 1911

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 757-771

457. Gedächtnisrede auf Jacobus Henricus van't Hoff. Gehalten in der Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1911.

12 S., Berlin, Schriften der Akademie: 1911

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 891-902

458. Waldensche Umkehrung und Substitutionsvorgang. [I.]

A. 381, 123-141

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 736-749

459. Über neue synthetische Glucoside.

E. F. u. Burckhardt Helferich

A. 383, 68-91

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 23-39

460. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. VI.
Verwandlungen der β -Aminobuttersäure.

E. F. u. Helmuth Scheibler

A. 383, 337-363

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 825-844

461. Darstellung einiger Aminosäuren aus den
Phenylhydrazonen der Ketosäuren mit Aluminium-
amalgam und Bereitung der optisch aktiven γ -
Aminovaleriansäure.

A. 383, 363-372

E. F. u. Reinhart Groh

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 233-239

462. Über die Carbomethoxyderivate der Phenol-
carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. V.

E. F. u. Karl Freudenberg

A. 384, 225-244

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 129-143

463. Nachtrag zu der Abhandlung: Waldensche Um-
kehrung und Substitutionsvorgang [I.].

A. 386, 374-386

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 750-759

464. Über Mikropolarisation.

B. 44, 129-132

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 504-506

465. Neue Synthese von Basen der Zuckergruppe.

E. F. u. Karl Zach

B. 44, 132-135

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 353-356

466. Verwandlung der Glutaminsäure bezw. Pyrrolidon-carbonsäure in Prolin.

E. F. u. Reginald Bochner

B. 44, 1332-1337

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 303-307

467. Notiz über die Acetohalogen-glucosen und die p-Bromphenylosazone von Maltose und Melibiose.

B. 44, 1898-1904

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 251-257

468. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. VII. Optisch-aktive Leucinsäure (α -Oxy-isocaprinsäure) und ihre Verwandlung in α -Brom-isocaprinsäure.

Helmuth Scheibler u. Alvin S. Wheeler

B. 44, 2684-2690

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 845-851

469. Über einige Verwandlungen der α -Pyrrol-carbonsäure.

E. F. u. Donald D. van Slyke

B. 44, 3166-3171

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 313-318

470. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. VI. Verwandlungen der β -Aminobuttersäure.

E. F. u. Helmuth Schiebler

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1911, 565-586

471. Bildung von Prolin bei der Verdauung von Gliadin.

E. F. u. E. S. London

Zschr. physiol. Chem. 73, 398-400

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 708-710

- 1912 472. Über die Carbomethoxyderivate der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. VI. Partielle Methylierung der Polyphenolcarbonsäuren.
E. F. u. Otto Pfeffer
A. 389, 198-214
Nachdruck:
(1919) E. F., Werke 5, 144-155
473. Über die Carbomethoxyverbindungen der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. VII. Didepside der Oxynaphthoesäuren, Ferula- und o-Cumarsäure; Methylderivate der Orsellinsäure.
E. F. u. Kurt Hoesch
A. 391, 347-372
Nachdruck:
(1919) E. F., Werke 5, 156-175
474. Waldensche Umkehrung und Substitutionsvorgang. II.
A. 394, 350-361
Nachdruck:
(1923) E. F., Werke 6, II, 760-768
475. Über optisch-aktive Dialkyl-essigsäuren.
E. F., J. Holzapfel u. Hans v. Gwinner
B. 45, 247-257
Nachdruck:
(1924) E. F., Werke 8, 519-528
476. Über neue Anhydride der Glucose und Glucoside.
E. F. u. Karl Zach
B. 45, 456-465
Nachdruck:
(1922) E. F., Werke 3, II, 357-366
477. Verbindungen einiger Zucker-Derivate mit Methyl-magnesiumjodid.
E. F. u. Kurt Heß
B. 45, 912-915
Nachdruck:
(1922) E. F., Werke 3, II, 264-267

478. Über das Tannin und die Synthese ähnlicher Stoffe. [I.]

E. F. u. Karl Freudenberg

B. 45, 915-935

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 265-286

479. Neue Verwandlungen der Anhydro-glucose.

E. F. u. Karl Zach

B. 45, 2068-2074

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 367-373

480. Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung.

VIII. Verwandlungen der d-Glutaminsäure.

E. F. u. Annibale Moreschi

B. 45, 2447-2453

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 852-858

481. Über Pyrolin- α -carbonsäure.

E. F. u. Ferdinand Gerlach

B. 45, 2453-2456

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 240-243

482. Verwandlung der Dihydrofuran-dicarbonsäure in Oxy-pyridin-carbonsäure.

E. F., Kurt Heß u. Alex Stahlschmidt

B. 45, 2456-2467

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 483-493

483. Synthese einiger Phenol-glucoside.

E. F. u. Hermann Strauß

B. 45, 2467-2474

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 40-47

484. Über das Tannin und die Synthese ähnlicher Stoffe. II.

E. F. u. Karl Freudenberg

B. 45, 2709-2726

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 287-305

485. Verwandlung der d-Glucose in eine Methylpentose.

E. F. u. Karl Zach

B. 45, 3761-3773

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3, II, 374-386

486. Synthese einer β -Glucosido-gallussäure.

E. F. u. Hermann Strauß

B. 45, 3773-3779

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 420-426

1913

487. Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie Berlin-Dahlem.

E. F. u. Ernst Beckmann

68 S., 1 Titelbild, 30 Abb., 7 Tafeln,

Braunschweig, Vieweg: 1913

[Enthält: Zur Gründung des Instituts v. E. F., S. 7-21]

488. Methylderivate der δ -Aminovaleriansäure und des dl-Ornithins.

E. F. u. Max Bergmann

A. 398, 96-124

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6, II, 184-203

489. Über Furoyl-ameisensäure und Furyl-glykolsäure.

E. F. u. Fritz Brauns

B. 46, 892-896

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 529-532

490. Über das Tannin und die Synthese ähnlicher Stoffe. III. Hochmolekulare Verbindungen.

E. F. u. Karl Freudenberg

B. 46, 1116-1138

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 306-328

491. Über die Carbomethoxy-Derivate der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. VIII. Derivate der Orsellinsäure und α -Resorcylsäure.

E. F. u. Hermann O. L. Fischer

B. 46, 1138-1148

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 176-186

492. Über die Carbomethoxy-Derivate der Phenol-carbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen. IX.

E. F. u. Max Rapaport

B. 46, 2389-2401

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 187-199

493. 1. Über polymeren Tetramethylenharnstoff.

2. Über einige Pyrrol-Derivate.

B. 46, 2504-2510

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 533-540

494. Über Carbomethoxy-Derivate der Oxy-Säuren. [I.]

E. F. u. Hermann O. L. Fischer

B. 46, 2659-2664

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 240-245

495. Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen und Gerbstoffen. Vortrag.

B. 46, 3253-3289

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 3-39

496. Über einige Acyllderivate der Glucose und Mannose.

E. F. u. Rudolf Oetker

B. 46, 4029-4040

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 342-352

Auszugsweiser Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 235-239

497. Reduktion der Acetobromglucose und ähnlicher Stoffe.

E. F. u. Karl Zach

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1913, 311-317

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 387

498. Über die Carbomethoxyderivate der Phenolcarbonsäuren und ihre Verwendung für Synthesen.

E. F. u. Max Rapaport

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1913, 493-506

499. Synthese der o-Dioursellinsäure.

E. F. u. Hermann O. L. Fischer

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1913, 507-512

500. Ueber eine neue Klasse von lipoiden Arsenverbindungen.

E. F. u. Georg Klemperer

Therap. Gegenw. 54, 1-3

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 687-691

1914

501. Verwandlungen des Äthylisopropylcyanessigesters und der Äthylisopropylmalonaminsäure.

E. F., Alice Rohde u. Fritz Brauns

A. 402, 364-382

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 550-562

502. Über eine neue Klasse von aliphatischen Arsenverbindungen.

A. 403, 106-117

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 692-699

503. Über Verwandlungen der d- α -Aminomethyläthyl-essigsäure.

E. F. u. Richard von Grävenitz

A. 406, 1-11

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 885-892

504. Über neue Reduktionsprodukte des Traubenzuckers: Glucal und Hydro-glucal.

B. 47, 196-210

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 393-407

505. Synthetische Glucoside der Purine.

E. F. u. Burckhardt Helferich

B. 47, 210-235

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 137-161

506. Über die Carbomethoxyderivate der Phloroglucin-carbonsäure und der Phloretinsäure.

E. F. u. Hermann Strauss

B. 47, 317-322

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 200-205

507. Identität des Galaktits und des α -Äthylgalaktosids.

B. 47, 456-459

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 214-217

508. Synthese der o-Diorsellinsäure und Struktur der Evernsäure.

E. F. u. Hermann O. L. Fischer

B. 47, 505-512

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 215-222

509. Über Carbomethoxy-Derivate der Oxysäuren. II. Derivate der Glykolsäure und Milchsäure.

E. F. u. Hermann O. L. Fischer

B. 47, 768-780

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 246-258

510. Notiz über ω -Chlormethyl- und Äthomethylfurfurol.

E. F. u. Hans v. Neyman

B. 47, 973-977

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 477-481

511. Notiz über Theophyllin-rhamnosid.

E. F. u. Kálmán v. Fodor

B. 47, 1058-1061

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 174-177

512. Nachtrag zur "Notiz über ω -Chlormethyl-
und -Äthoxymethyl-furfurol".

E. F. u. Hans v. Neyman

B. 47, 1323.

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 482.

513. Synthese neuer Glucoside.

B. 47, 1377-1393

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 184-201

514. Über die Struktur der beiden Methyl-
glucoside und über ein drittes Methyl-glucosid.

B. 47, 1980-1989

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 1-10

515. Über Lactal und Hydro-lactal.

E. F. u. George O. Curme jr.

B. 47, 2047-2057

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 447-456

516. Über Cellobial und Hydro-cellobial.

E. F. u. Kálmán von Fodor

B. 47, 2057-2063

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 457-463

517. Über Thiocarbamid-Phenyl-propionlsäure
und β -Sulphydrylzimtsäure.

E. F. u. Walter Brieger

B. 47, 2469-2478

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 541-549

518. Über das Tannin und die Synthese ähnlicher
Stoffe. IV.

E. F. u. Karl Freudenberg

B. 47, 2485-2504

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 329-348

519. Notiz über Vicin und Divicin.

B. 47, 2611-2615

520. Verwandlung der d-Isopropyl-malonaminsäure
in den optischen Antipoden durch Vertauschung
von Karboxyl und Säureamidgruppen.

E. F. u. Fritz Brauns

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1914, 714-727

Nachdrucke [u. d. T.]: ... durch Vertauschung
von Carboxyl- und Säureamid-Gruppe.

(1914) B. 47, 3181-3193

(1914) E. F., Werke 8, 563-574

521. Über Phosphorsäureester des Methylgluco-
sids und Theophyllinglucosids.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1914, 905-917

Nachdrucke:

(1914) B. 47, 3193-3205

(1922) E. F., Werke 3, II, 162-173

1915 522. Die naturwissenschaftlichen Kaiser-Wilhelm-
Institute und der Zusammenhang von organischer
Chemie und Biologie. Vortrag.

13 S., München, Deutsches Museum: (1915)

Deutsches Museum. Vorträge und Berichte. H. 15.

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 796-809

523. Reduktion der Aryl-sulfamide durch Jodwasserstoff.

B. 48, 93-102

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 224-232

524. Teilweise Acylierung der mehrwertigen Alkohole und Zucker. [I.]

B. 48, 266-275

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 268-276

525. Optisch-aktive N-Monomethyl-Derivate von Alanin, Leucin, Phenyl-alanin und Tyrosin.

E. F. u. Werner Lipschitz

B. 48, 360-378

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 204-223

526. Studien über die Allyl-propyl-cyanessigsäure.

E. F. u. Walter Brieger

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1915, 407-422

Nachdrucke:

(1915) B. 48, 1517-1530

(1924) E. F., Werke 8, 575-588

1916 527. Teilweise Acylierung der mehrwertigen Alkohole und Zucker. II.

E. F. u. Charlotte Rund

B. 49, 88-105

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 277-294

528. Teilweise Acylierung der mehrwertigen Alkohole und Zucker. III.

E. F. u. Max Bergmann

B. 49, 289-303

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 295-309

529. Darstellung der Aceto-bromglucose.

B. 49, 584-585

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 258-259

E. Fischer

530. Bildung aktiver, sekundärer Aminosäuren aus Halogensäuren und primären Aminen.

E. F. u. Lukas v. Mechel

B. 49, 1355-1366

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 874-884

531. Zur Synthese der Phenol-glucoside.

E. F. u. Lukas v. Mechel

B. 49, 2813-2820

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 48-55

532. Über neue Galloylderivate des Traubenzuckers und ihren Vergleich mit der Chebulinsäure.

E. F. u. Max Bergmann

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1916, 569-594

Nachdrucke:

(1918) B. 51, 298-320

(1919) E. F., Werke 5, 487-510

533. Synthese des Phloretins.

E. F. u. Osman Nouri

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1916, 982-989

534. Isomerie der Polypeptide.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1916, 990-1008

Nachdruck:

(1923) E. F., Werke 6,II, 22-42

Auszugsweiser Nachdruck:

(1917) Zschr. physiol. Chem. 99, 54-66

535. Teilweise Acylierung der mehrwertigen Alkohole und Zucker. IV. Derivate der d-Glucose und d-Fructose.

E. F. u. Hartmut Noth

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1916, 1294-1327

Nachdrucke:

(1918) B. 51, 321-352

(1922) E. F., Werke 3,II, 310-341

Auszugsweiser Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 511-515

1917 536. Synthese des Phloretins und Darstellung
der Nitrile von Phenol-carbonsäuren.

E. F. u. Osman Nouri

B. 50, 611-623

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 589-600

537. Bildung von Hydro-cumarin-Derivaten aus
Phloroglucin.

E. F. u. Osman Nouri

B. 50, 693-701

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 601-609

538. Weitere Synthesen von Glucosiden mittels
Acetobromglucose und Chinolin. Derivate von
Menthol und Resorcin.

E. F. u. Max Bergmann

B. 50, 711-722

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 56-67

539. Synthese des Mandelnitril-glucosids, Sam-
bunigrins und ähnlicher Stoffe.

E. F. u. Max Bergmann

B. 50, 1047-1069

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 68-90

1918 540. Neue Synthese der Digallussäure und Wan-
derung von Acyl bei der teilweisen Verseifung
acylierter Phenol-carbonsäuren.

E. F., Max Bergmann u. Werner Lipschitz

B. 51, 45-79

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 432-468

541. Über das Tannin und die Synthese ähnlicher Stoffe. V.

E. F. u. Max Bergmann

B. 51, 1760-1804

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 349-394

542. Struktur der β -Glucosido-gallussäure.

E. F. u. Max Bergmann

B. 51, 1804-1808

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 427-431

543. Synthese des Linamarins.

E. F. u. Gerda Anger

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1918, 203-212

544. Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen und Gerbstoffen.

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1918, 1100-1119

1919 545. Untersuchungen über Depside und Gerbstoffe (1908-1919).

VI, 541 S., Berlin, Springer: 1919

[= E. F., Werke 5]

546. Verwendung der acetylierten Phenol-carbonsäuren für die Synthese von Depsiden.

E. F. u. A. Refik Kadisadé

B. 52, B 72-77

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 259-264

547. Notiz über das Glykolnitril-d-glucosid,

$C_6H_{11}O_5 \cdot O \cdot CH_2 \cdot CN$.

B. 52, B 197-200

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3, II, 106-109

548. Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen und Gerbstoffen. II.

B. 52, B 809-829

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 40-60

549. Über das Tannin und die Synthese ähnlicher Stoffe. VI.

E. F. u. Max Bergmann

B. 52, B 829-854

Nachdruck:

(1919) E. F., Werke 5, 395-420

550. Synthese des Linamarins und Glykolnitrilcellosids.

E. F. u. Gerda Anger

B. 52, B 854-868

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3, II, 91-105

551. Einfluß der Struktur der β -Glukoside auf die Wirkung des Emulsins.

Zschr. physiol. Chem. 107, 176-202

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3, II, 500-519

552. Über Allyl- β -glucosid.

Zschr. physiol. Chem. 108, 3-8

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3, II, 209-213

1920 553. Über das Glucal und seine Umwandlung in neue Stoffe aus der Gruppe des Traubenzuckers.

E. F., Max Bergmann u. Herbert Schotte

B. 53, B 509-547

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3, II, 408-446

554. Über Verbindungen und Derivate des d-Glucose-6-bromhydrins.

E. F., Burckhardt Helferich u. Paul Ostmann

B. 53, B 873-886

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3, II, 464-476

555. Neue Synthese von α -Monoglyceriden.

E. F., Max Bergmann u. Heinrich Bärwind

B. 53, B 1589-1605

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 610-626

556. Über Glycerin-aceton und seine Verwendbarkeit zur Reindarstellung von α -Glyceriden; über eine Phosphorsäure-Verbindung des Glycols.

E. F. u. Ernst Pfähler

B. 53, B 1606-1621

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 627-642

557. Wanderung von Acyl bei den Glyceriden.

B. 53, B 1621-1633

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 643-655

558. Über die Wechselwirkung zwischen Ester- und Alkoholgruppen bei Gegenwart von Katalysatoren.

B. 53, B 1634-1644

Nachdruck:

(1924) E. F., Werke 8, 656-666

559. Über Acetobrom-rhamnose und ihre Verwendung zur Synthese von Rhamnosiden.

E. F., Max Bergmann u. Artur Rabe

B. 53, B 2362-2388

Nachdruck:

(1922) E. F., Werke 3,II, 110-136

1922 560. Aus meinem Leben.

201 S., 3 Bildnisse, Berlin, Springer: 1922

[= E. F., Werke 1]

[Vorwort: M. Bergmann. Verfaßt 1918. Unvollendet; fortgeführt bis etwa 1901.]

561. Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente II (1908-1919).

IX, 534 S., Berlin, Springer: 1922

[= E. F., Werke 3,II]

- 1923 562. Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine II (1907-1919).
IX, 922 S., Berlin, Springer: 1923
[= E. F., Werke 6,II]
- 1924 563. Untersuchungen über Triphenylmethanfarbstoffe, Hydrazine und Indole.
IX, 880 S., Berlin, Springer: 1924
[= E. F., Werke 7]
564. Untersuchungen aus verschiedenen Gebieten. Vorträge und Abhandlungen allgemeinen Inhalts.
X, 914 S., Berlin, Springer: 1924
[= E. F., Werke 8]
565. Proteine und Polypeptide. Vortrag, gehalten in der Festsitzung des Vereins deutscher Chemiker in Danzig am 23. Mai 1907.
(1924) E. F., Werke 8, 748-756
566. Walden'sche Umkehrung und Substitutionsvorgang. Vortrag in der Sitzung der Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin am 12. Februar 1912.
(1924) E. F., Werke 8, 772-777
567. Die Aufgaben des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung zu Mülheim (Ruhr). Vortrag, gehalten in Mülheim am 29. Juli 1912.
(1924) E. F., Werke 8, 810-822

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1876 568. Aromatische Hydrazinverbindungen. [Referat]
[Vortrag auf der 49. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte]
B. 2, 1796-1798
- 1893 569. Dr. Christian Brunnengräber. [Nekrolog]
B. 26, 395.

570. Dr. Agostinho Vicente Lourenço. [Nekrolog]
B. 26, 395-396
- 1894 571. John Tyndall und Heinrich Hertz.
[Nekrologe]
B. 27, 1-2
572. Herr Carl Schmidt. [Nekrolog]
B. 27, 247.
573. Edmond Fremy. [Nekrolog]
B. 27, 460.
574. Jean Charles Gallissard de Marignac.
[Nekrolog]
B. 27, 1047-1049
575. August Kundt. [Nekrolog]
B. 27, 1374-1376
576. Dr. Hermann Grüneberg. [Nekrolog]
B. 27, 1563.
577. Dr. Moritz Traube. [Nekrolog]
B. 27, 1794-1796
578. Nathanael Pringsheim. [Nekrolog]
B. 27, 2652-2653
579. Karl Heumann. [Nekrolog]
B. 27, 2653-2654
580. Dr. C. R. Alder Wright. [Nekrolog]
B. 27, 2654-2655
- 1895 581. Gerhard Krüss. [Nekrolog]
B. 28, 177-179
- 1896 582. Alphonse Combes. [Nekrolog]
B. 29, 2580-2581
583. Verfahren zur Darstellung von Derivaten
des Xanthins aus alkylirten Harnsäuren.
Patentschr. Nr. 86562, 2 S.

584. Verfahren zur Darstellung von Derivaten des Xanthins aus alkylierten Harnsäuren. Zusatz zum Patente Nr. 86562.
Patentschr. Nr. 90158, 2 S.
585. Configuration der Weinsäure.
S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin 1896, 353-358
- 1897 586. Verfahren zur Darstellung alkylierter Harnsäuren.
Patentschr. Nr. 91811, 2 S.
Nachdruck:
(1907) E. F., Werke 4, 228-230
587. Verfahren zur Darstellung alkylierter Harnsäuren. Zusatz zum Patente Nr. 91811.
Patentschr. Nr. 92310, 1 S.
588. Verfahren zur direkten Darstellung der Tetraalkylharnsäuren aus Harnsäure.
Patentschr. Nr. 93112, 1 S.
Nachdruck:
(1907) E. F., Werke 4, 231.
589. Darstellung alkylierter Harnsäuren.
Dritter Zusatz zum Patente Nr. 91811.
Patentschr. Nr. 94631, 1 S.
590. Ernst Jahns. [Nekrolog]
B. 30, 907-908
591. P. Schützenberger. [Nekrolog]
B. 30, 1545.
592. Dr. Paul. Schottländer. [Nekrolog]
B. 30, 2173-2174
593. Hugo Gilbert. [Nekrolog]
B. 30, 2385-2386
594. Friedrich Stohmann. [Nekrolog]
B. 30, 2561.

595. C. W. Blomstrand. [Nekrolog]
B. 30, 2739.
- 1899 596. Wilhelm Merck. [Nekrolog]
B. 32, 147.
597. [Bericht] über die Beerdigung von R.
Bunsen.
B. 32, 2546.
598. Ansprache [anlässlich der Übergabe einer
Goldmedaille zum 50-jährigen Gedächtnis an
Pettenkofer's Betrachtungen über die Atomge-
wichte].
B. 32, 2547.
- 1900 599. Darstellung einer 3-Methylharnsäure.
Zusatz zum Patente 91811.
Patentschr. Nr. 111668
- 1902 600. Hans Freiherr v. Pechmann. [Nekrolog]
B. 35, 1581-1582
601. Ansprache an Hrn. Perkin [jr.].
B. 35, 1707-1708
602. Rudolf Arendt. [Nekrolog]
B. 35, 1927-1928
603. F. Wibel - A. Viefhaus. [Nekrologe]
B. 35, 2089.
604. Robert Henriques. [Nekrolog]
B. 35, 2306.
605. Robert Hasenclever. [Nekrolog]
B. 35, 2539-2540
606. Sir Frederick Abel - R. Finkener - J. C.
Friedrich Stahlschmidt - J. J. Hummel.
[Nekrologe]
B. 35, 3363-3364
607. Fritz Ach. [Nekrolog]
B. 35, 3849.

608. Ueber die Hydrolyse der Proteinstoffe.
[Referat] [Vortrag auf der 74. Versammlung
deutscher Naturforscher und Aerzte]
Chemiker-Zeitung 26, 939-940

1906

609. Georg Wagner jun.. [Nekrolog]
B. 39, 527.

610. Adolf Emmerling. [Nekrolog]
B. 39, 1179.

611. Pierre Curie. [Nekrolog]
B. 39, 1531.

612. Wilhelm Meyerhoffer. [Nekrolog]
B. 39, 1532.

613. [Ansprache anlässlich eines Vortrages
von H. v. Jüptner.]
B. 39, 1943-1944

614. Rudolf Knietsch - Theodor Poleck.
[Nekrologe]
B. 39, 2173-2174

615. E. A. Kehrler - H. T. Fritzsche - Gustav
Adolf Dahl - Hans Jahn - Friedrich Mahla.
[Nekrologe]
B. 39, 3269-3270

616. Ansprache [aus Anlaß der Verleihung der
Hofmann-Medaille an Sir W. H. Perkin].
B. 39, 3270-3271

617. [Ansprache anlässlich eines Vortrages
von A. Werner.]
B. 39, 3787-3788

618. Anastasios Christomanos - Wilhelm Lossen -
Franz Louis Schaeffer. [Nekrologe]
B. 39, 3788-3790

1908

619. Chemische Extraordinariate. [Zuschrift
an die Redaktion]
Chemiker-Zeitung 32, 66-67

620. Festmahl zu Ehren des Herrn W. Ramsay.
[Enthält: Tischrede v. E. F.]
[Vgl. E. F., Werke 1, 179]
- 1909 621. Festmahl zu Ehren der Herren E. Solvay
und H. v. Böttinger am 1. Juli 1909 im Kai-
serlichen Automobilclub zu Berlin.
[Enthält: Tischrede v. E. F.]
[Vgl. E. F., Werke 1, 156]
- 1912 622. [Dankschreiben für die Glückwünsche der
Deutschen chemischen Gesellschaft anlässlich
des 60. Geburtstags.]
B. 45, 2840.
- 1913 623. Vorwort.
E. F. Armstrong, Zuckerarten, S. I
- 1918 624. Schreiben an den Präsidenten [der Deut-
schen chemischen Gesellschaft anlässlich des 50-
jährigen Stiftungsfestes].
B. 51, Sonderh., 174-176
- 1924 625. Tischrede bei dem im Savoy-Hotel am 19.
December 1899 von der deutschen chemischen Ge-
sellschaft zu Ehren des Herrn William Ramsay
veranstalteten Abendessen.
(1924) E. F., Werke 8, 704-706
626. Tischrede bei der Einweihung des Insti-
tuts für Kohlenforschung [1912].
(1924) E. F., Werke 8, 823-826
- 1968 627. [8 Briefe an L. Knorr, geschrieben zwis-
chen 1880 und 1908.]
Ludwig Knorr, S. 22-33; 36-37; 51.
628. [Beileidsbrief anlässlich des Todes von
A. Laubenheimer, 1904.]
Einführung der Serologie, S. 73-74

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Heilmittel-Entwicklung:

Nr. 56, 157, 158, 169, 170, 178, 241, 243, 318, 322, 334,
348, 368, 500, 502

2. Hydrazine, Indole:

Nr. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 21, 25, 27, 31, 38,
44, 49, 55, 57, 58, 63, 65, 66, 67, 71, 72, 77, 78, 79,
80, 81, 82, 84, 86, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 98, 101,
102, 103, 104, 107, 110, 112, 113, 114, 122, 125, 134,
151, 171, 188, 211, 214, 221, 271, 292, 359, 454, 563,
568

3. Rosaniline:

Nr. 10, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 35,
41, 94, 161, 331

4. Purine:

Nr. 45, 48, 50, 64, 68, 187, 198, 203, 218, 219, 220, 224,
225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 233, 234, 238, 239,
240, 242, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 253, 260,
263, 293, 355, 370, 583, 584, 586, 587, 588, 589, 599

5. Kohlenhydrate, Fermente:

Nr. 67, 83, 87, 96, 97, 99, 100, 103, 105, 106, 108, 110,
111, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125,
126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 137,
139, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 152,
153, 154, 155, 159, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 172,
173, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 182, 183, 184, 185,
186, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 199, 200, 202, 205,
207, 209, 210, 212, 213, 215, 216, 217, 255, 262, 270,
274, 279, 281, 282, 287, 295, 296, 297, 312, 313, 402,
416, 417, 430, 431, 433, 438, 442, 448, 451, 452, 459,
465, 467, 476, 477, 479, 482, 483, 485, 496, 504, 505,
507, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 521, 524, 527,
528, 529, 531, 535, 538, 539, 547, 550, 553, 554, 559,
561.

6. Aminosäuren, Polypeptide, Proteine:

Nr. 300, 311, 314, 315, 316, 317, 319, 321, 325, 326, 327,
328, 329, 330, 333, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343,
347, 349, 351, 353, 354, 356, 357, 358, 360, 361, 362,
363, 364, 365, 366, 369, 371, 372, 373, 374, 375, 377,
380, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391, 393, 394,
395, 397, 398, 399, 400, 401, 403, 405, 406, 408, 409,
410, 411, 415, 418, 420, 421, 422, 427, 432, 434, 435,
436, 443, 444, 445, 447, 450, 453, 461, 466, 469, 481,
488, 523, 525, 534, 562, 565, 608

7. Depside, Gerbstoffe:

Nr. 412, 425, 426, 439, 440, 462, 472, 473, 478, 484,
486, 490, 491, 492, 494, 495, 496, 506, 508, 509,
518, 540, 541, 542, 544, 545, 546, 548, 549

8. Arbeiten zur Waldenschen Umkehrung:

Nr. 379, 381, 390, 404, 413, 429, 449, 458, 460, 463,
474, 480, 503, 530, 566

9. Lehrbuch:

Nr. 74

10. Zur Chemiegeschichte (Biographien, Nekrologe):

Nr. 145, 181, 189, 196, 197, 222, 254, 286, 457, 569,
570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579,
580, 581, 582, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596,
600, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 609, 610, 611,
612, 614, 615, 618

L u d w i g K n o r r

A

Biographische Angaben

- | | |
|-------------------|---|
| 1859: 2. Dezember | Ludwig Knorr in München geboren
Vater: Kaufmann Angelo Knorr,
Mutter: Betty geb. Molitor |
| 1878 | Reifeprüfung am Ludwigs-Realgymnasium in München |
| 1878 - 1882 | Studium der Chemie an der Universität München (bei Volhard und E. Fischer); 1 Semester an der Universität Heidelberg (bei Bunsen) |
| 1880 - 1882 | Assistent am Chem. Laboratorium in München (bei E. Fischer) |
| 1882 | geht mit E. Fischer als Assistent an die Universität Erlangen |
| 1883 | Promotion zum Dr. phil. an der Universität Erlangen (bei E. Fischer) |
| 1883 | Beginn der Zusammenarbeit mit den Farbwerken Hoechst zur Herstellung synthetischer Heilmittel |
| 1883 | erste Patentanmeldung beim Reichspatentamt |
| 1884 | Eheschließung mit Elisabeth Piloty, Tochter des Malers Carl v. Piloty |
| 1885 | Habilitation an der Universität Erlangen (bei E. Fischer) |
| 1885 | als Privat-Dozent der Chemie an die Universität Würzburg (mit E. Fischer), Leiter der anorganischen Abteilung des Chem. Laboratoriums |
| 1889 | Berufung als ordentlicher Professor an die Universität Jena |
| 1912 | Amerikareise; Teilnahme am Kongreß für Angewandte Chemie in New York |
| 1912 - 1913 | Asienreise; botanische Studien |
| 1914: Aug. - Dez. | Kriegs-Sanitätsdienst |
| 1921: 5. Juni | Ludwig Knorr in Jena gestorben |

L i t e r a t u r :

- [1.] G. Schaedler (1891)
Handwörterbuch, Biographisch-litterarisches, 59
- [2.] Th. Kolde (1910), 529
- [3.] Pschorr u. Reisenegger [Nachruf]
(1921) B. 54, A 167-169
- [4.] Duden [Nachruf]
(1921) Zschr. angew. Chem. 34, I, 268
- [5.] E. Fischer, Werke 1 (1922), 91-92.
- [6.] R. Scholl [Nachruf]
Ber. Verh. Sächs. Akad. Wiss. Leipzig 75 (1923), 155-165
- [7.] P. Duden u. H. P. Kaufmann [Nachruf]
(1927) B. 60, A 1-34
- [8.] F. Chemnitz: Die Chemie in Jena von Rolfinck bis
Knorr. (1929), 41-42
- [9.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 227
- [10.] G. Zischka (1961), 343
- [11.] Heilmittel (1965)
- [12.] Ludwig Knorr, Begründer Hoechster wissenschaftlicher
Tradition (1968)

G e d r u c k t e Q u e l l e n :

- [13.] Ludwig Knorr [Nachruf].
Jenaische Zeitung, Mittwoch, 8. Juni 1921, 2
- [14.] F. H. Braunwarth: Ludwig Knorr [Nachruf].
2 S., [1921]. [Herkunft unbekannt.]

Siehe auch: Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

- 1882 1. Ueber Piperylhydrazin.
B. 15, 859-861
Nachdruck:
(1924) E. Fischer, Werke 7, 419-421
- 1883 2. Über das Piperyl-Hydrazin.
Erlangen, Phil. Fak., Diss. 1883
21 S., München, Knorr: o. J. [1883]
3. Ueber das Piperylhydracin.
A. 221, 297-313
Nachdruck:
(1924) E. Fischer, Werke 7, 389-400
4. Neue Synthese von Chinolinderivaten. I.
B. 16, 2593-2596
5. Einwirkung von Acetessigester auf Phenyl-
hydrazin. I.
B. 16, 2597-2599
- 1884 6. Synthese von Chinolinderivaten. II.
B. 17, 540-546
7. Einwirkung von Acetessigester auf Hydrazin-
chinizinderivate.
B. 17, 546-552
8. Synthese von Pyrrolderivaten. II.
B. 17, 1635-1642
9. Ueber die Constitution der Chinizinderi-
vate. III.
B. 17, 2032-2049
10. Einwirkung substituierter Acetessigessig-
ester auf Phenylhydrazin.
B. 17, 2049-2052

11. Einwirkung von Diacetbernsteinsäure-
ester auf Phenylhydrazin.

L. K. u. Carl Bülow

B. 17, 2057-2060

12. Synthese von Furfuranderivaten aus dem
Diacetbernsteinsäureester.

B. 17, 2863-2870

13. Zur Constitutionsfrage des Chinolin.

L. K. u. Otto Antrick

B. 17, 2870-2880

1885

14. Über die Bildung von Kohlenstoff-Stick-
stoff-Ringen durch Einwirkung von Amin- und
Hydrazinbasen auf Acetessigester und seine
Derivate.

Erlangen, Phil. Fac., Habilitationsschr. 1885
100 S., Erlangen, Eupel (Sondershausen): 1885

15. Einwirkung des Diacetbernsteinsäureesters
auf Ammoniak und primäre Aminbasen.

B. 18, 299-311

16. Ueber die Einwirkung des Benzoylacetessig-
esters auf Phenylhydrazin.

L. K. u. Albert Blank

B. 18, 311-317

17. Ueber die Einwirkung von Acetbenzalessig-
ester auf Phenylhydrazin.

L. K. u. Albert Blank

B. 18, 931-935

18. Einwirkung des Diacetbernsteinsäureesters
auf Ammoniak.

B. 18, 1558-1567

19. Notiz über die Einwirkung von Diacetbern-
steinsäureesters auf Phenylhydrazin.

B. 18, 1568-1569

20. Ueber die Einwirkung des p- und o-Nitrobenzoylacetessigesters auf Phenylhydrazin.
L. K. u. Friedrich Jödicke
B. 18, 2256-2263
21. Über einige Synthesen in der Pyrrolreihe.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 17, 19-34
- 1886 22. Synthetische Versuche mit dem Acetessigester. [I.]
A. 236, 69-115
23. Synthetische Versuche mit dem Acetessigester. II.
A. 236, 290-332
24. Ammoniak als Reagens auf Doppelketone der Stellung 1.4.
B. 19, 46-49
25. Reduktionsversuche mit Oxylepidin und Methyllepidon.
L. K. u. Carl Klotz
B. 19, 3299-3303
26. Berichtigung. [Zu: Synthese von Chinolin-derivaten. II. (B. 17, 540)]
B. 19, 3303.
27. Synthetische Versuche in der Pyrrolreihe.
S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 24, 8-11
28. Ueber Derivate eines Oxypyrrols.
S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 24, 13-14
29. Synthese von Chinolin-derivaten.
S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 25, 7-11
30. Ueberführung des Acetessigesters in Pyrazolderivate.
S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 25, 29-40
- 1887 31. Synthetische Versuche mit dem Acetessigester. III.
A. 238, 137-219

32. Ueber die Isomerie der aus Benzoyl-acet-
essigester und Benzalacetessigester gewonne-
nen Pyrazolderivate.
B. 20, 1096-1106
33. Ueber eine Umwandlung des Cinnamylhydrazins.
B. 20, 1107-1108
34. Notiz zu der Abhandlung von M. Conrad und
L. Limpach: "Synthesen von Chinolinderivaten
mittelst Acetessigester".
B. 20, 1397-1399
35. Pyrazolonderivate aus Benzoylessigester.
L. K. u. C. Klotz
B. 20, 2545-2550
36. Ueber die Isomerie der aus Benzoylacetessig-
ester und Benzalacetessigester gewonnenen Pyra-
zolderivate.
S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 26, 13-24
37. Ueber eine Umwandlung des Cinnamylhydrazins.
S.ber. Physik.-Med. Ges. Würzburg 26, 24-25
- 1888 38. Synthetische Versuche mit dem Acetessig-
ester. IV.
A. 245, 357-382
39. Ueber die Identität des Phenylmethylpyrazo-
lonazobenzols mit dem Phenylhydrazinketophenyl-
methylpyrazolon und über die innere Anhydrid-
bildung der Diphenylhydrazinacetylglyoxylsäure
und Diphenylhydrazindioxyweinsäure.
B. 21, 1201-1205
40. Ueber das Verhalten der Pyrazole und Pyr-
azoline. [I.]
L. K. u. H. Laubmann
B. 21, 1205-1212

- 1889 41. Ueber die Constitution der Carbopyro-
 tritarsäure.
 B. 22, 146-152
42. Zur Kenntniss der Carbopyrotritarsäure.
 L. K. u. W. Cavallo
 B. 22, 153-158
43. Ueber eine neue Reihe von Abkömmlingen
 des Diacetbernsteinsäureesters.
 B. 22, 158-168
44. Verseifungsproducte des Diacetbernstein-
 säureesters: Acetonylaceton und Diacetbern-
 steinsäure.
 B. 22, 168-172
45. Ueber das Verhalten der Pyrazole und
 Pyrazoline. II.
 L. K. u. H. Laubmann
 B. 22, 172-181
46. Zur Kenntniss des Morphins. I.
 B. 22, 181-185
47. Zur Kenntniss des Morphins. II.
 B. 22, 1113-1119
48. Synthesen in der "Oxazinreihe". I.
 B. 22, 2081-2099
49. Notiz zur Darstellung des Acetonylacetons
 aus dem Diacetbernsteinsäureester.
 B. 22, 2100-2101
- 1892 50. Pyrazolderivate aus ungesättigten Säuren
 und Hydrazinen. I.
 L. K. u. P. Duden
 B. 25, 759-768
51. β -Methylamidakrotonsäureanilid und seine
 Beziehung zum Antipyrin. I.
 L. K. u. H. Taufkirch
 B. 25, 768-775

52. Zur Kenntniss des Acetessiganilids. I.
B. 25, 775-778
- 1893 53. Notiz über Pyrazolinreaction.
B. 26, 100-103
54. Pyrazolderivate aus ungesättigten Säuren
und Hydrazinen. II.
L. K. u. P. Duden
B. 26, 103-108
55. Pyrazolderivate aus ungesättigten Säuren
und Hydrazinen. III.
L. Knorr u. P. Duden
B. 26, 109-111
56. Ueber die Isomerie der Diphenylpyrazole
und der aus Benzoylacetessigester und Benzal-
acetessigester gewonnenen Pyrazolderivate.
L. Knorr u. P. Duden
B. 26, 111-116
57. Das neue Chemische Laboratorium der Uni-
versität Jena.
Chemiker-Zeitung 17, 431-434
- 1894 58. Untersuchungen in der Pyrazolreihe. I.
Ueber die Constitution des Pyrazols.
A. 279, 188-232
59. Ueber die Condensation von Methylhydrazin
mit β -Diketonen.
A. 279, 232-236
60. Notiz über die Condensation von Hydrazin
mit Dimethylacetylaceton.
L. K. u. B. Oettinger
A. 279, 247-248
61. Ueber die Condensation von Hydrazin mit
Benzoylacetone und Benzoylacetessigester.
B. Sjollesma
A. 279, 248-255

62. Nachschrift [zur Arbeit von B. Sjollema:
Ueber die Condensation von Hydrazin mit Benzoyl-
aceton und Benzoylacetessigester (A. 279, 248).]
A. 279, 255-256

63. Zur Kenntniss des Morphins. III.
B. 27, 1144-1150

64. Ueber die Constitution des Diacetbernstein-
säureesters.
L. K. u. Fritz Haber
B. 27, 1151-1167

65. Notiz über das Verhalten des Dibenzoylbern-
steinsäureesters beim Erhitzen.
L. K. u. M. Scheidt
B. 27, 1167-1168

66. Zur Kenntniss des Acetessiganilids.
L. K. u. B. Reuter
B. 27, 1169-1177

67. Ueber Tautomeriefälle in der Pyrazolreihe.
Verh. Ges. Dtsch. Naturf. Ärzte, 65. Vers.
(1893), Th. 2, 1. Hälfte, 113-117
Zugleich: Sonderabdruck, 4 S.

1895 68. Bemerkungen zu den Abhandlungen von E. Buch-
ner: "Ueber am Kohlenstoff phenylirte Pyrazole"
und von R. v. Rothenburg: "Isomeriefälle in der
Pyrazolreihe".
B. 28, 688-696

69. Ueber die Condensation von Benzoylaldehyd
mit Hydrazin.
B. 28, 696-698

70. Ueber eine Bildungsweise des 4-Phenylpyrazols.
B. 28, 699-701

71. Weitere Bemerkungen zu den Abhandlungen von
R. v. Rothenburg "Isomeriefälle in der Pyrazol-
reihe" und von C. Walker "The condensations-
products of aromatic hydrazides of acetacetic-
ether".
B. 28, 701-705

72. Ueber Abkömmlinge der Phenolform des
1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolons.
B. 28, 706-714
73. Ueber den aromatischen Charakter der
Pyrazole.
B. 28, 714-719
- 1896 74. Untersuchungen in der Pyrazolreihe. II.
Beiträge zur Kenntniss des Antipyrins.
A. 293, 1-69
75. Studien über Tautomerie. I.
A. 293, 70-120
76. Ueber das Pyrazolon.
B. 29, 249-259
77. Erwiderung auf die Abhandlung von R. von
Rothenburg: "Isomeriefälle in der Pyrazol-
reihe" (Hrn L. Knorr zur Antwort).
Journ. f. prakt. Chem. 53, 127-132
- 1897 78. Ueber den Amidoäthylalkohol (1,2-Aethanol-
amin).
B. 30, 909-915; 1492.
79. Ueber das Diäthanolamin. I.
B. 30, 915-918
80. Ueber das Triäthanolamin. I.
B. 30, 918-921
81. Ueber die Addition von Jodmethyl an Methyl-
chinaldon.
B. 30, 922-926
82. Ueber ein Additionsproduct des Methyl-
chinaldons mit Benzoylchlorid.
L. K. u. Paul Rabe
B. 30, 927-928
83. Ueber das Verhalten der Sauerstoffester des
Carbostyrils und α -Oxy- γ -lepidins gegen Halo-
genalkyle.
B. 30, 929-933

84. Notiz über die Addition von Jodmethyl an Nitrosodimethylanilin.
B. 30, 933-936
85. Ueber das Verhalten des α -Phenyl- γ -methoxy-chinolins gegen Jodmethyl.
L. K. u. Eduard Fertig
B. 30, 937-940
86. Ueber isomere Diacetbernsteinsäureester.
B. 30, 2387-2389
- 1898 87. Beiträge zur Kenntniss der Morphinbasen. I.
A. 301, 1-18
88. Studien über Tautomerie. II.
A. 303, 133-149
89. Ueber das Aethanolmethylamin und Diäthanolmethylamin.
L. K. u. Hermann Matthes
B. 31, 1069-1072
90. Ueber Alkoholbasen aus Aethylamin.
L. K. u. Werner Schmidt
B. 31, 1072-1077
- 1899 91. Studien über Tautomerie. III.
A. 306, 332-393
92. Beiträge zur Kenntniss der Morphinbasen. III. Ueber die Naphtalanmorpholine.
A. 307, 171-187
93. Beiträge zur Kenntniss der Morphinbasen. IV. Ueber Morphinbasen der Campherreihe.
Paul Duden
A. 307, 187-199
94. Beiträge zur Kenntniss der Morphinbasen. V. Ueber das 1-Methyl-3-morpholon, ein basisches δ -Lacton.
Eduard Knorr
A. 307, 199-206

95. Ueber den Einfluss des Wassers auf die Addition des Aethylenoxyds an Ammoniak und Amine.

B. 32, 729-732

96. Ueber die Aufspaltung des Phenmorpholins durch erschöpfende Methylierung.

B. 32, 732-736

97. Ueber die Zerlegung des Morpholins durch erschöpfende Methylierung.

B. 32, 736-742

98. Ueber die Zerlegung des Naphtalanmorpholins durch erschöpfende Methylierung, ein Beitrag zur Constitutionsfrage des Morphins.

B. 32, 742-749

99. Ueber die Synthese von Propandiolaminen durch Einwirkung von Ammoniak und Aminbasen auf das Glycid.

L. K. u. Eduard Knorr

B. 32, 750-757

1900 100. Ueber eine bequeme Methode zur Darstellung des Acetonylacetons.

B. 32, 1219.

101. Ueber das Auftreten von Zwischenproducten bei der Synthese von Pyrrolen aus 1.4-Diketonen.

L. K. u. Paul Rabe

B. 33, 3801-3803

1901 102. Ueber das Dimethyläthanolamin.

L. K. u. Hermann Matthes

B. 34, 3482-3484

103. Synthese von Oxazolidinen durch Einwirkung von Aldehyden auf Hydramine.

L. K. u. Hermann Matthes

B. 34, 3484-3489

104. Notiz über die Einwirkung von Formaldehyd auf Acetonylaceton.
L. K. u. Paul Rabe
B. 34, 3489-3490
105. Ueber die Umwandlung der Pyrrole in Pyrroline.
L. K. u. Paul Rabe
B. 34, 3491-3502
- 1902 106. Ueber die Bildung von Pyrrolderivaten aus Isonitrosoketonen.
L. K. u. H. Lange
B. 35, 2998-3008
107. Notiz über das β -Methylmorphimethin.
L. K. u. Samuel Smiles
B. 35, 3009-3010
108. Ueber ein viertes Methylmorphimethin. I.
L. K. u. John Hawthorne
B. 35, 3010-3013
109. Ueber Alkoholbasen aus Aethylendiamin und über das Aethylenbismorpholin.
L. K. u. Henry W. Brownsdon
B. 35, 4470-4473
110. Ueber das Morpholylyhydrazin.
L. K. u. Henry W. Brownsdon
B. 35, 4474-4478
- 1903 111. Untersuchungen in der Pyrazolreihe. III. Beiträge zur Kenntnis des Antipyrins.
A. 328, 62-87
112. Ueber intramolekulare Methylwanderungen bei Pyrazolderivaten mit gem-Dimethylgruppen.
B. 36, 1272-1274
113. Ueber das 1-Phenyl-3.4.4-trimethyl-5-oxypyrazolin und seine Umwandlung in 1-Phenyl-3.4.5-trimethylpyrazol.
L. K. u. E. Jochheim
B. 36, 1275-1278

114. Zur Kenntniss des Aethanolamins.
L. K. u. Paul Rössler
B. 36, 1278-1283
115. Ueber Oxydationsproducte des Codeins.
Fritz Ach u. L. K.
B. 36, 3067-3074
116. Zur Kenntniss des Morphins. IV. Ueber-
führung des Codeins in Thebenin, Morphothe-
bain und Methylthebaol.
B. 36, 3074-3083
- 1904 117. Bemerkungen zur Constitutionsfrage des
Acetessigesters.
B. 37, 3488-3489
118. Die Ammoniakreaction von Hantzsch in ihrer
Anwendung auf die Enolformen des Diacetbern-
steinsäureesters.
L. K. u. H. Hörlein
B. 37, 3490-3493
119. Zur Kenntniss des Morphins. V. Ueber neue
basische Spaltungsproducte des Methylmorphi-
methins: Tetramethyl-äthylendiamin und Di-
methylaminoäthyläther.
B. 37, 3494-3498
120. Zur Kenntniss des Morphins. VI. Dimethyl-
amino-äthyläther als Spaltungsproduct des The-
bain-jodmethylenates und Codeinon-jodmethylenates.
B. 37, 3499-3504
121. Synthetische Darstellung des Dimethyl-
amino-äthyläthers.
B. 37, 3504-3505
122. Notiz über den Amino-äthyläther.
B. 37, 3506-3507

123. Ueber die Synthese eines Piperazinderivates durch Polymerisation des Chloräthylamins und über die Zerlegung der quaternären Salze des Piperazins durch Alkalien.
B. 37, 3507-3519
124. Ueber Amino-pyrazole.
B. 37, 3520-3525
- 1905 125. Ueber den Amino-äthyläther.
L. K. u. Georg Meyer
B. 38, 3129-3136
126. Ueber Piperazinderivate aus Chloräthylmethylamin und Chloräthyl-piperidin.
L. K., H. Hörlein u. P. Roth
B. 38, 3136-3141
127. Ueber den Piperido-äthyläther.
L. K., H. Hörlein u. P. Roth
B. 38, 3141-3142
128. Ueber synthetische Basen aus Methylmorphol und Thebaol und ihr Verhalten gegen die das Methylmorphimethin spaltenden Reagentien.
B. 38, 3143-3153
129. Ueber den Abbau des Morphotohebains zu stickstofffreien Phenanthrenderivaten.
B. 38, 3153-3159
130. Thebainon aus Codeinon.
B. 38, 3171.
131. Spaltungsproducte des Thebainons.
L. K. u. R. Pschorr
B. 38, 3172-3181
- 1906 132. Zur Kenntniss des Morphins. VII. Ueberführung des Thebains in Codeinon und Codein.
B. 39, 1409-1414

133. Ueber den Abbau des Oxycodeins durch erschöpfende Methylierung.

L. K. u. Wilhelm Schneider

B. 39, 1414-1420

134. Synthese und Abbau eines dem Dimethyl-piperazin-dichlormethylat kernhomologen Achteckes.

L. K. u. Paul Roth

B. 39, 1420-1429

135. Zur Kenntniss des Morphins. VIII. Ueber das Trioxyphenanthren aus Oxycodein.

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 39, 3252-3255

136. Ueber einen neuen Fall von Desmotropie.

L. K. u. William Hicks

B. 39, 3255-3257

137. Ueber das symmetrische Dimethyl-hydrazin.

L. K. u. A. Köhler

B. 39, 3257-3265

138. Ueber die Darstellung der symmetrischen secundären Hydrazine aus Antipyrinen.

B. 39, 3265-3267

139. Ueber die Umwandlung des Chlorocodids in Pseudocodein.

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 39, 4409-4411

140. Ueber ein fünftes Methilmorphimethin.

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 39, 4412-4414

1907

141. Notiz über das Verhalten des Chlorocodids bei der Reduktion.

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 40, 376-377

142. Zur Kenntnis des Morphins. IX. Über das Isokodeinon und über die Isomerie von Kodein, Isokodein und Pseudokodein.

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 40, 2032-2039

143. Zur Kenntnis des Morphins. X. 3.4-Dimethoxy-9-amino-phenanthren aus 3.4-Dimethoxy-phenanthren-9-carbonsäure.

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 40, 2040-2042

144. Zur Kenntnis des Morphins. XI. Notiz über das Oxy-methyl-morphimethin (Keto-dihydro-methylmorphimethin).

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 40, 2042-2048

145. Zur Kenntnis des Morphins. XII. Über die Haftstellen des stickstoffhaltigen Nebenringes im Kodein und über die Konstitution der Morphiumpalkaloide.

L. K. u. Heinrich Hörlein

B. 40, 3341-3355

146. Zur Kenntnis des Morphins. XIII. Über die Einwirkung von Oxalsäure auf Kodein.

L. K. u. Paul Roth

B. 40, 3355-3358

147. Zur Kenntnis des Morphins. XIV. Über das Allospseudokodein, ein neues Isomeres des Kodeins.

L. K., Heinrich Hörlein u. Clemens Grimme

B. 40, 3844-3851

148. Zur Kenntnis des Morphins. XV. Über Desoxykodein und Desoxydihydrokodein.

L. K. u. Rudolf Waentig

B. 40, 3860-3868

149. Zur Kenntnis des Morphins. XVI. Über ein neues Chlorokodid.
L. K. u. Heinrich Hörlein
B. 40, 4883-4889
150. Zur Kenntnis des Morphins. XVII. Über die Beziehung des Isokodeins zum Kodein.
L. K. u. Heinrich Hörlein
B. 40, 4889-4892
- 1908 151. Zur Kenntnis des Morphins. XVIII. Über die Produkte der Hydrolyse des α - und β -Chlorokodids.
L. K. u. Heinrich Hörlein
B. 41, 969-975
152. Zur Kenntnis des Morphins. XIX. Über die Beziehung des Pseudoapokodeins zum Apomorphin.
B. 41, 3050-3054
- 1909 153. Beiträge zur Kenntniss des Pseudokodeins.
L. K., Howard Butler u. Heinrich Hörlein
A. 368, 305-323
154. Synthese von Derivaten des 3.4.8-Trioxyphenanthrens.
L. K. u. Heinrich Hörlein
B. 42, 3497-3503
155. Über die Nitro-kodeinsäure, ein Oxydationsprodukt des Nitrokodeins und Nitropseudokodeins.
F. Ach, L. K., H. Lingenbrink u. H. Hörlein
B. 42, 3503-3510
156. Zur Kenntnis des Morphins. XX. Über das Aceto-acetyl-kodein.
L. K., H. Hörlein u. Fr. Staubach
B. 42, 3511-3521
157. Zur Kenntnis des Morphins. XXI. Über die Aceto-acetyl-derivate des Isokodeins, Pseudokodeins und Allospseudokodeins.
L. K., H. Hörlein u. Fr. Staubach
B. 42, 3521-3522

158. Hydrazo-phenyl-methyl aus Phenyl-pyrazol.
L. K. u. Arno Weidel
B. 42, 3523-3529
- 1911 159. Studien über Tautomerie. IV. Desmotropie
beim Acetessigester.
L. K., O. Rothe u. H. Averbek
B. 44, 1138-1157
160. Zur Kenntnis des Morphins. XXII. Über den
Methyläther des Kodeins und sein Verhalten bei
der erschöpfenden Methylierung.
L. K. u. Paul Roth
B. 44, 2754-2758
161. Synthese des 2.4-Dimethyl-3-äthyl-pyrrols,
ein Beitrag zur Lösung der Konstitutionsfrage
des Hämopyrrols.
L. K. u. Kurt Hess
B. 44, 2758-2767
162. Studien über Tautomerie. V. Über die Enol-
formen des Benzoyl-essigsäure-methylesters und
Acetyl-acetons.
B. 44, 2767-2772
163. Studien über Tautomerie. VI. Über eine
colorimetrische Methode zur quantitativen Be-
stimmung von Enolen in allelotropen Gemischen.
L. K. u. H. Schubert
B. 44, 2772-2778
- 1912 164. Zur Kenntnis des Morphins. XXIII. Darstel-
lung und Hydrolyse eines Jodokodids.
L. K. u. Walter Hartmann
B. 45, 1350-1353
165. Zur Kenntnis des Morphins. XXIV. Methode
zur Darstellung von Äthern des Pseudokodeins.
L. K. u. Walter Hartmann
B. 45, 1354-1358

166. Über einen Versuch zur Synthese des
2.3-Dimethyl-4-äthyl-pyrrols (Hämopyrrols).
L. K. u. Kurt Heß
B. 45, 2626-2631
167. Beitrag zur Kenntnis der Acetyl-pyrrole.
L. K. u. Kurt Heß
B. 45, 2631-2635
- 1919 168. Über die wissenschaftlichen Arbeiten und
die Persönlichkeit Emil Fischers.
B. 52, A 132-149

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1884 169. Verfahren zur Darstellung von Oxy-pyrazo-
len durch Einwirkung von Acetessigestern,
ihren Substitutionsproducten und Homologen
auf Hydrazine.
Patentschr. Nr. 26429, 2 S.
Nachdruck:
(1888) Friedlaender [Bd 1], S. 208-209
170. Verfahren zur Darstellung von Chinolin-
derivaten durch Einwirkung von Carboketon-
säureestern oder deren Substitutionsproduc-
ten und Homologen auf aromatische Amido-
körper.
Patentschr. Nr. 26428, 1 S.
Nachdruck:
(1888) Friedlaender [Bd 1], S. 199.
- 1885 171. Über einige synthetische Alkaloide.
[Referat]
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 17, 35.
- 1894 172. Verfahren zur Darstellung von Pyrazolde-
rivaten aus β -Diketonen oder β -Ketoaldehyden
der Fettreihe mit Hydrazin.
Patentschr. Nr. 74619, 3 S.

173. Verfahren zur Darstellung von 1-Phenyl-2-oxäthyl-3-methylpyrazolon und dessen Acetyl- und Benzoylderivaten.

Patentschr. Nr. 74912, 2 S.

174. Verfahren zur Darstellung von 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-oxy-5-pyrazolon.

L. K. u. Robert Pschorr

Patentschr. Nr. 75378, 2 S.

175. Verfahren zur Darstellung des 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-oxy-5-pyrazolons.

L. K. u. R. Pschorr

Patentschr. Nr. 75975, 1 S.

1898 176. Verfahren zur direkten Darstellung von Morpholinen aus Dioxäthylaminen.

Patentschr. Nr. 95854, 2 S.

177. Verfahren zur Abscheidung von reinen trockenen Alkoholbasen (Hydraminen) durch fraktionirte Destillation ihrer Lösungen.

Patentschr. Nr. 97102, 3 S.

1899 178. Verfahren zur direkten Darstellung von Morpholinen. Zusatz zum Patente Nr. 95854.

Patentschr. Nr. 105498, 4 S.

179. Verfahren zur Darstellung von Aminoglycolen.

Patentschr. Nr. 107510, 3 S.

1900 180. Verfahren zur Darstellung von Pyrrolinen aus Pyrrolen.

L. K. u. Paul Rabe

Patentschr. Nr. 116335, 2 S.

1910 181. Verfahren zur Darstellung von ätherartigen, in der Alkoholhydroxylgruppe durch Alkyl oder Aryl substituierten Abkömmlingen der Co-deine.

Patentschr. Nr. 224347, 2 S.

Nachdruck:

(1913) Friedlaender Bd 10, S. 1222-1223

- 1915 182. Verfahren zur Darstellung von Estern der Orthokieselsäure.

L. K. u. Hermann Weyland

Patentschr. Nr. 285285, 3 S.

Nachdruck:

(1917) Friedlaender Bd 12, S. 873-876

- 1919 183. Ludwig Wolff. [Nekrolog]

B. 52, A 67-68

- 1968 184. [10 Briefe an v. Baeyer, Duden, v. Meister, Duisberg, Farbwerke Hoechst; Entwurf einer Abschiedsrede auf Duden u.a. sowie 25 Briefe an L. K.]

Ludwig Knorr, 107 S.

185. Verfahren zur Darstellung von Estern der Orthokieselsäure mit mehrwertigen Alkoholen.

[Patentanmeldung]

L. K. u. Hermann Weyland

Ludwig Knorr, S. 69-76

186. [5 Briefe an Casper, Behring, v. Brüning zwischen 1896 und 1899.]

Zusammenarbeit Behring - Hoechst, S. 36-44;

51-53

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Pyrazole:

Nr. 22, 23, 30, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 40, 45, 50, 51,
53, 54, 55, 56, 58, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77,
111, 112, 113, 124, 138, 158, 169, 172, 173, 174,
175

2. Morphin:

Nr. 46, 47, 63, 87, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 107, 108,
109, 115, 116, 119, 120, 128, 129, 130, 131, 132,
133, 135, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157,
160, 164, 165, 176, 178, 181

3. Über Tautomerie:

Nr. 67, 75, 88, 91, 159, 162, 163

4. Zur Chemiegeschichte:

Nr. 57, 168, 183, 184

Otto F i s c h e r

A

Biographische Angaben

1852: 28. November	Otto Philipp Fischer in Euskirchen bei Köln geboren Vater: Fabrikant und Besitzer einer Baumwollspinnerei August Fischer [Emil Fischer ist Vetter von Otto Fischer]; Mutter: Julie Fromm
1870	Reifeprüfung
1871 - 1872	Studium der Chemie an der Universität Berlin
1872	Studium der Chemie an der Universität Bonn (bei Kekulé)
1872 - 1874	Studium der Chemie an der Universität Straßburg (bei Baeyer)
1874	Promotion zum Dr. phil. an der Universität Straßburg (bei Baeyer)
1875 - 1877	Praktikant am Chem. Laboratorium in München (bei Baeyer)
1878	Habilitation an der Universität München (bei Baeyer)
1878 - 1884	Assistent und Priv.-Dozent der Chemie an der Universität München
1882 - 1884	Leiter der Anorganischen Abteilung des Chem. Laboratoriums in München (als Nachfolger von E. Fischer, unter Baeyer)
1884 - 1885	Lehrauftrag an der Universität Erlangen zur Vertretung von E. Fischer
1885	Ordentlicher Professor und Vorstand des Chem. Laboratoriums der Universität Erlangen (Nachfolger von E. Fischer)
	Eheschließung mit Hermine Schwalbe
1899 - 1900	Neubau des Chem. Universitätsinstituts Erlangen, Fahrstraße
1925	Emeritierung
1932: 5. April	Otto Fischer in Erlangen gestorben

L i t e r a t u r :

- [1.] Th. Kolde (1910), 522
- [2.] E. Fischer, Werke 1 (1922), 105
- [3.] M. Bodenstein [Nekrolog]
(1932) B. 65, A 78
- [4.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 227-228
- [5.] W. Prandtl (1952)
Geschichte des Chem. Laboratoriums, 78
- [6.] R. Pummerer (1959)
Geist und Gestalt, 2, 169-170
- [7.] G. Zischka (1961), 213-214
- [8.] Heilmittel (1965), 7-11

G e d r u c k t e Q u e l l e n :

- [9.] Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender
T. 2 (1926), Sp. 433
T. 3 (1928/29), Sp. 541
T. 4 (1931), Sp. 682
- [10.] Reichshandbuch der deutschen Gesellschaft Bd 1 (1931),
447
- [11.] Otto Fischer 75 Jahre. [Verf.: R. Pummerer]
Fränkischer Kurier, Erlangen, 28.11.1927, 10-11

Siehe auch: Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

- 1874 1. Ueber Verbindungen von Chloral und Aldehyd mit Toluol unter Austritt von Wasser.
Strassburg, Phil. Fak., Diss. Dezember 1874
39 S., Strassburg, Wolff: 1874
2. Einwirkung von Chloral und Aldehyd auf Toluol.
B. 7, 1191-1197
Nachdruck:
(1905) Baeyer, Werke 1, 542-547
- 1875 3. Ueber Methylantracen und einige Verbindungen desselben.
B. 8, 675-676
Nachdruck:
(1905) Baeyer, Werke 1, 570-572
4. Ueber die Umwandlung von Oxanthrachinonen in einander.
C. Liebermann u. O. F.
B. 8, 974-976
5. Ueber Chrysophansäure.
C. Liebermann u. O. F.
B. 8, 1102-1105
6. Amide der Chrysophansäure.
C. Liebermann u. O. F.
B. 8, 1105-1107
- 1876 7. Ueber Chrysophansäure.
Carl Liebermann in Gemeinschaft mit O. F.
A. 183, 158-159
8. Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Acetanilid.
B. 9, 463-465
9. Zur Kenntniss des Rosanilins. [I.]
Emil Fischer u. O. F.
B. 9, 891-900

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 29-38

10. Ueber die Phtaleine von tertiären aromatischen Basen. [I.]

B. 2, 1753-1757

11. Zur Kenntniss des Rosanilins.

Emil Fischer u. O. F.

S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.

6 (1876), 145-162

1877

12. Ueber die Phtaleine von tertiären aromatischen Basen. II.

B. 10, 952-954

13. Ueber das Salicein des Methylanilins.

B. 10, 954-957

14. Ueber Monobenzoyldimethylanilin.

B. 10, 958-959

15. Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf substituirte Säureamide.

B. 10, 959-960

16. Ueber Condensationsprodukte tertiärer aromatischer Basen. [I.]

B. 10, 1623-1626

1878

17. Ueber Triphenylmethan und Rosanilin.

Emil Fischer u. O. F.

A. 194, 242-303

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 55-96

18. Zur Kenntniss des Rosanilins. [II.]

Emil Fischer u. O. F.

B. 11, 195-201

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 39-45

19. "Ueber das Aurin".

Emil Fischer u. O. F.

B. 11, 473-474

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 46.

20. Zur Kenntniss des Rosanilins. [III.]

Emil Fischer u. O. F.

B. 11, 612-613

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 47-48

21. Ueber Condensationsprodukte tertiärer
aromatischer Basen. [II.]

B. 11, 950-952

22. Zur Kenntniss des Rosanilins. [IV.]

Emil Fischer u. O. F.

B. 11, 1079-1082

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 49-52

23. Zur Kenntniss des Triphenylmethans.

Emil Fischer u. O. F.

B. 11, 1598-1599

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 53-54

24. Ueber einige Farbstoffe der Rosanilin-
gruppe. [I.]

Emil Fischer u. O. F.

B. 11, 2095-2099

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 97-101

25. Zur Kenntniss des Rosanilins.

Emil Fischer u. O. F.

S.ber, b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.

8 (1878), 210-214

1879

26. Bemerkungen zu der Abhandlung des Hr. O.

Doebner "Zur Kenntniss des Malachitgrüns".

Emil Fischer u. O. F.

B. 12, 791-796

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 102-106

27. Ueber Farbstoffe der Rosanilingruppe. [II.]

Emil Fischer u. O. F.

B. 12, 796-803

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 107-114

28. Ueber Condensationsprodukte tertiärer
aromatischer Basen. [III.]

B. 12, 1685-1693

29. Ueber Condensationsprodukte von Aldehyden
mit primären, aromatischen Basen.

B. 12, 1693-1694

30. Ueber Farbstoffe der Rosanilingruppe. [III.]

Emil Fischer u. O. F.

B. 12, 2344-2353

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 115-124

1880

31. Ueber Diamidotriphenylmethan.

B. 13, 665-669

32. Neue Synthese des Leukanilins.

O. F. u. Philipp Greiff

B. 13, 669-671

33. Ueber ein zweites Triamidotriphenylmethan
(Pseudoleukanilin).

O. F. u. Joseph Ziegler

B. 13, 671-674

34. Ueber Amidotriphenylmethan.

O. F. u. Ludwig Roser

B. 13, 674-676

35. Ueber Condensationsprodukte tertiärer, aro-
matischer Basen. [IV.]

B. 13, 807-809

36. Zur Kenntniss des Rosanilins. [V.]

Emil Fischer u. O. F.

B. 13, 2204-2207

Nachdruck:

(1924) E. Fischer, Werke 7, 125-129

- 1881 37. Ueber Condensationsproducte aromatischer Basen.
A. 206, 83-158
38. Ueber Oxychinolin aus Chinolinsulfosäure. [I.]
Karl Bedall u. O. F.
B. 14, 442-443
39. Oxychinolin aus Chinolinsulfosäure. II.
Karl Bedall u. O. F.
B. 14, 1366-1369
40. Darstellung des Triphenylmethans.
Emil Fischer u. O. F.
B. 14, 1942-1944
Nachdruck:
(1924) E. Fischer, Werke 7, 130-131
41. Ueber Condensationsprodukte tertiärer aromatischer Basen. [V.]
B. 14, 2520-2529
42. Zur Kenntniss des Chinolins.
Carl Bedall u. O. F.
B. 14, 2570-2575
- 1882 43. Notiz über Nikotinsäure aus Pyridin.
B. 15, 62-64
44. Ueber Condensationsproducte aromatischer Basen.
B. 15, 676-683
45. Notiz über α -Oxychinolin.
Karl Bedall u. O. F.
B. 15, 683-684
46. Ueber eine neue Klasse von Farbstoffen. [I.]
O. F. u. Ch. Rudolph
B. 15, 1500-1505
47. Zur Geschichte der Oxychinoline.
B. 15, 1979-1981

- 1883 48. Ueber eine neue Klasse von Farbstoffen. II.
E. Besthorn u. O. F.
B. 16, 68-75
49. Zur Kenntniss der violetten Derivate des
Triphenylmethans.
O. F. u. L. German
B. 16, 706-710
50. Neue Bildungsweise des Skatols.
O. F. u. L. German
B. 16, 710-712
51. Ueber Oxychinolinderivate.
B. 16, 712-721
52. Ueber die Pyridinmonosulfosäure.
O. F. u. C. Riemerschmid
B. 16, 1183-1185
53. Ueber das Acridin.
B. 16, 1820-1821
54. Zur Kenntniss der violetten Derivate des
Triphenylmethans.
O. F. u. G. Körner
B. 16, 2904-2911
- 1884 55. Ueber Chrysanilin.
O. F. u. Georg Körner
A. 226, 175-190
56. Ueber die violetten Abkömmlinge des Tri-
phenylmethans.
O. F. u. G. Koerner
B. 17, 98-101
57. Neue Bildungsweise des Acridins.
O. F. u. G. Körner
B. 17, 101-102
58. Ueber Chrysanilin.
O. F. u. G. Körner
B. 17, 203-209

59. Ueber Parachinolinsulfosäure und deren Homologe.

O. F. u. C. A. Willmack

B. 17, 440-442

60. Einige Derivate des Chinolins und Pyridins.

O. F. u. E. Renouf

B. 17, 755-764

61. Ueber einige Derivate der Chinolinmetacarbonsäure.

O. F. u. G. Körner

B. 17, 765-766

62. Ueber einige Abkömmlinge des Orthooxychinolins.

O. F. u. E. Renouf

B. 17, 1642-1646

63. Ueber Condensationsprodukte aromatischer Basen mit Aldehyden.

B. 17, 1889-1895

64. Zur Kenntniss des Oxypyridins aus Pyridinsulfosäure.

B. 17, 1896-1899

65. Ueber eine eigenthümliche Bildungsweise des Dichinolyllins. [I.]

O. F. u. H. van Loo

B. 17, 1899-1902

66. Zur Kenntniss des Flavanilins. [III.]

O. F. u. E. Täuber

B. 17, 2925-2928

1886 67. Notiz über die Reduction von Hydrobenzamid.

B. 19, 748-749

68. Notiz über Diphenylchinolylmethan.

O. F. u. A. Fränkel

B. 19, 749-750

69. Zur Kenntniss des Morphins.

O. F. u. E. v. Gerichten

B. 19, 792-794

70. Zur Kenntniss des Flavanilins. IV.

B. 19, 1036-1039

71. Ueber einige Derivate des B1-Oxychinolins.

O. F. u. C. A. Kohn

B. 19, 1040-1048

72. Ueber eine eigenthümliche Bildungsweise
des β -Dichinolyilins. II.

O. F. u. H. van Loo

B. 19, 2471-2476

73. Zur Kenntniss der Nitrosamine. [I.]

O. F. u. Eduard Hepp

B. 19, 2991-2995

74. Ueber einige Pyrrolabkömmlinge.

O. F. u. Eduard Hepp

B. 19, 2251-2259

75. Ueber Flavanilin.

S.ber. b. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl.

15 (1885), 327-355

1887

76. Ueber Benzylidenverbindungen und deren Reduc-
tionsproducte.

A. 241, 328-331

77. Ueber o-Amidotriphenylmethan.

O. F. u. Adolf Fränkel

A. 241, 362-368

78. Ueber die Ortho- und Anachinolin-sulfosäure.

B. 20, 731.

79. Zur Kenntniss der Nitrosamine. II.

O. F. u. Eduard Hepp

B. 20, 1247-1253

80. Zur Kenntniss der Nitrosamine und Nitrosobasen. III.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 20, 2471-2478
81. Ueber Azophenine und Induline. [I.]
O. F. u. Eduard Hepp
B. 20, 2479-2484
- 1888 82. Ueber Dibromnitrosophenol.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 21, 674-675
83. Ueber Azophenin und Chinonanilide. II.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 21, 676-684
84. Paranitrosoanilin.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 21, 684-687
85. Ueber die Einwirkung von Nitrosobasen auf Phenylhydrazin. [I.]
O. F. u. Leonhard Wacker
B. 21, 2609-2617
86. Ueber Azophenin und Induline. III.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 21, 2617-2624
- 1889 87. Ueber p-Nitrosodiphenyl-m-phenylendiamin.
O. F. u. Eduard Hepp
A. 255, 144-147
88. Ueber das β -Nitroso- α -naphtylamin.
Arthur Harden
A. 255, 148-162
89. Oxydation des Orthophenylendiamins. [I.]
O. F. u. Eduard Hepp
B. 22, 355-359
90. Ueber die Einwirkung von Nitrosobasen auf Phenylhydrazin. II.
O. F. u. Leonhard Wacker
B. 22, 622-625

91. Ueber Harmin und Harmalin. II.
B. 22, 637-645
- 1890 92. Studien in der Indulingruppe. [I.]
O. F. u. Eduard Hepp
A. 256, 233-263
93. Zur Kenntniss der Induline.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 23, 838-841
94. Oxydation des Orthophenylendiamins. II.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 23, 841-847
95. Oxydationsproducte von Orthodiaminen und
Orthoamidophenolen. III.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 23, 2787-2789
96. Ueber die Fluorindine. [I.]
O. F. u. Eduard Hepp
B. 23, 2789-2793
97. Ueber das o-Amido-p-ditolylamin.
O. F. u. Ludwig Sieder
B. 23, 3798-3802
- 1891 98. Studien in der Indulingruppe. II.
O. F. u. Eduard Hepp
A. 262, 237-264
99. Untersuchungen über Nitrobasen. 1. Ueber
p-Nitrosobenzylanilin und -toluidine
Walther Boedinghaus
A. 263, 300-313
100. Untersuchungen über Nitrobasen. 2. Ueber
das aus β -Benzylnaphtylamin durch salpetrige
Säure entstehende α - β -Benzenylnaphtylendiamin.
Alexander Koll
A. 263, 313-315

101. Untersuchungen über Nitrobasen. 3. Ueber das 1,2,3-Orthoxylidin.

Karl Menton

A. 263, 316-339

102. Studien in der Indulingruppe. III.

O. F. u. Eduard Hepp

A. 266, 249-263

103. Ueber eine neue Klasse von fluorescirenden Farbstoffen der Chinoxalinreihe. [I.]

B. 24, 719-723

104. Zur Geschichte der p-Amidocarbinole.

O. F. u. Gustav Fischer

B. 24, 723-729

105. Ueber eine neue Klasse von fluorescirenden Farbstoffen der Chinoxalinreihe. II.

O. F. u. Max Busch

B. 24, 1870-1874

106. Ueber eine neue Klasse von fluorescirenden Farbstoffen der Chinoxalinreihe. III.

O. F. u. Max Busch

B. 24, 2679-2683

1892 107. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Orthodiamine. [I.]

O. F. u. Hugo Wreszinski

B. 25, 2711-2715

108. Zur Kenntniss der Indulinbildung.

O. F. u. Eduard Hepp

B. 25, 2731-2734

1893 109. Studien in der Indulingruppe. IV.

O. F. u. Eduard Hepp

A. 272, 306-354

110. Ammoniumverbindungen von Azinen.

O. F. u. Ernst Franck

B. 26, 179-183

111. Zur Kenntniss der Naphtazine.

O. F. u. Aloys Junk

B. 26, 183-187

112. Zur Kenntniss der Orthodiamine. II.

B. 26, 187-204

113. Ueber Oxydationsproducte der Orthodiamine.

O. F. u. Otto Heiler

B. 26, 378-386

114. Zur Constitution der Mauveine.

O. F. u. Eduard Hepp

B. 26, 1194-1196

115. Notiz über die Beziehungen der Safranine und Induline.

O. F. u. Eduard Hepp

B. 26, 1655-1657

116. Ueber die Einwirkung von Alkalien auf p-Nitrotoluol resp. p-Nitrotoluolsulfosäure.

O. F. u. Eduard Hepp

B. 26, 2231-2234

117. Notiz über Naphtylroth und Magdalaroth.

O. F. u. Eduard Hepp

B. 26, 2235-2236

118. Ueber Fluoresceinanilid. [I.]

O. F. u. Eduard Hepp

B. 26, 2236-2238

119. Ueber das p-Amidotriphenylmethan.

O. F. u. Robert Albert

B. 26, 3079-3082

120. Ueber Oxydation von Aminbasen mit Natrium-superoxyd.

O. F. u. J. Trost

B. 26, 3083-3085

121. Ueber einige Synthesen der Acridinreihe und über 2.7-Phenylamidonaphtol.

O. F. u. Heinrich Schütte

B. 26, 3085-3089

- 1894 122. Zur Kenntniss der Orthodiamine. III.
B. 27, 2773-2781
123. Beitrag zur Oxydation der aromatischen
Orthodiamine und Orthoamidophenole.
O. F. u. Oscar Jonas
B. 27, 2782-2785
124. Notiz über Orthoamidodiphenylmethan.
O. F. u. Heinrich Schmidt
B. 27, 2786-2790
125. Ueber Fluoresceinanilid. II.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 27, 2790-2793
- 1895 126. Beiträge zur Kenntniss der aromatischen
Nitrosobasen.
A. 286, 145-186
127. Studien in der Indulingruppe. V.
O. F. u. Eduard Hepp
A. 286, 187-247
128. Ueber die Fluorindine. II.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 28, 293-301
129. Ueber Fluoresceinäther.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 28, 396-399
130. Ueber p-Amino-benzylalkohol. II.
O. F. u. Gustav Fischer
B. 28, 879-881
131. Notiz über die Bildung von Akridin aus
o-Nitrodiphenylmethan.
B. 28, 1335-1337
132. Ueber p-Diamidobenzylsulfid.
B. 28, 1337-1341

133. Ueber die Einwirkung von Alkalien auf
p-Nitrotoluolsulfosäure.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 28, 2281-2283
134. Ueber die Beziehungen der Induline zu
den Safraninen.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 28, 2283-2289
- 1896 135. Nachträge zur Kenntniss der Induline
und Safranine.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 29, 361-371
136. Ueber die Oxydationsproducte des Ortho-
amidodiphenylamins.
O. F. u. A. Dischinger
B. 29, 1602-1608
137. Bemerkungen zu der Abhandlung "Die Con-
stitution der Safranine" von R. Nietzki.
B. 29, 1870-1873
138. Ueber Phenazinbildungen.
B. 29, 1873-1876
139. Zur Kenntniss der Naphtazine.
O. F. u. R. Albert
B. 29, 2086-2091
140. Zur Kenntniss der Isorosinduline.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 29, 2752-2760
- 1897 141. Ueber die Beziehungen der Azoniumbasen
zu den Safraninen.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 30, 391-402
142. Einwirkung von Chlorphosphor auf Rosindon
und Aposafraon.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 30, 1827-1831

143. Ueber Harmin und Harmalin. III.
B. 30, 2481-2489
144. Ueber die Einwirkung von Basen auf Apo-safranin.
O. F. u. C. Giesen
B. 30, 2489-2494
- 1898 145. Ueber die Beziehungen von Safraninen, Isorosindulinen und Rosindulinen.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 31, 299-308
146. Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf N-Alkyl-Pyridone und -Chinolone. [I.]
B. 31, 609-612
147. Ueber Isorosinduline.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 31, 2477-2482
148. Ueber Oxyrosindone.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 31, 2482-2485
149. Synthese einiger Naphtinduline.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 31, 2485-2489
- 1899 150. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Orthodiamine. II.
B. 32, 245-247
151. Ueber die Einwirkung von alkoholischer Salzsäure auf Nitrosophenylglycin.
B. 32, 247-249
152. Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf N-Alkyl-Pyridone und -Chinolone. II.
B. 32, 1297-1307
153. Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf N-Alkyl-Pyridone und -Chinolone. III.
B. 32, 1307-1311

154. Ueber Benzimidazoldicarbonsäure.
B. 32, 1312-1315
- 1900 155. Zur Kenntniss der Safranine und Ros-induline.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 33, 1485-1498
156. Ueber den Abbau der Induline der Amido-azobenzolschmelze.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 33, 1498-1503
157. Notiz über die Aetherificirung von Triphenylcarbinolen durch Alkohole.
B. 33, 3356-3357
- 1901 158. Ueber Benz- und Napht-Imidazole.
B. 34, 930-940
159. Zur Kenntniss der Isorosindulin- resp. Isorosindon-Reaction.
B. 34, 940-949
160. Ueber Benzimidazole. [I.]
O. F. u. M. Rigaud
B. 34, 4202-4209
161. Chemische Studien über die Alkaloide der Steppenraute (Peganum Harmala).
Festschrift Luitpold IV b, 15-34
Zugleich: Sonderabdruck, 20 S.
- 1902 162. Ueber Benzimidazole. [II.]
O. F. u. M. Rigaud
B. 35, 1258-1265
163. Ueber die Einwirkung von Jodalkylen auf Tetrahydrochinolincarbonsäuren.
O. F. u. Rudolph Endres
B. 35, 2611-2614
164. Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf N-Alkyl-Pyridone und -Chinolone. IV.
B. 35, 3674-3683

165. Aetherificierung von Carbinolen durch Alkohole.
O. F. u. Karl Weiss
Zschr. Farben-Textil-Chem. 1, 1-3
166. Notiz über einige Ionenphänomene bei Triphenylmethanfarbstoffen.
Zschr. Farben-Textil-Chem. 1, 281.
167. Über Dimethylnaphtosafranin.
O. F. u. Eduard Hepp
Zschr. Farben-Textil-Chem. 1, 437-439
168. Zur Kenntnis der Induline der Amidoazobenzolschmelze.
O. F. u. Eduard Hepp
Zschr. Farben-Textil-Chem. 1, 457-459
- 1903 169. Ueber einige Naphtphenoxazinderivate.
O. F. u. Eduard Hepp
B. 36, 1807-1815
170. Ueber die Oxydation des Rosindons und Naphtphenazins mit Chromsäure. [I.]
B. 36, 3622-3626
171. Ueber Benzimidazole.
O. F. u. W. Hess
B. 36, 3967-3974
- 1904 172. Ueber Benzimidazole und Oxydationsproducte von Orthodiaminen.
B. 37, 553-558
173. Ueber einige Derivate des Triphenylmethans.
Emil Fischer u. O. F.
B. 37, 3355-3360
Nachdruck:
(1924) E. Fischer, Werke 7, 141-146
174. Beiträge zur Kenntnis der Triphenylmethanfarbstoffe.
O. F. u. Georg Schmidt
Zschr. Farben-Textil-Ind. 3, 1-4

- 1905 175. Ueber Benzimidazole und deren Aufspaltung.
B. 38, 320-328
176. Ueber Harmin und Harmalin.
O. F. u. Chr. Buck
B. 38, 329-335
177. Zur Kenntniss der Ketonspaltung bei den
Triphenylcarbinolen.
O. F. u. Walter Hess
B. 38, 335-338
178. Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin
auf Aposafuranone.
B. 38, 3435-3438
- 1906 179. Ueber die Oxydation des Naphtophenazins
mit Chromsäure. II.
O. F. u. Erich Schindler
B. 39, 2238-2244
180. Die Einwirkung von Hydroxylamin auf Iso-
rosindon und Thiorosindon, sowie Bildung von
Naphtosafranin aus Isorosindon.
O. F. u. K. Arntz
B. 39, 3807-3812
181. Über die Aufspaltung des Imidazol- und
Oxazolringes.
Journ. f. prakt. Chem. 73, 419-446
182. Über Benzimidazole und deren Aufspaltung.
O. F. u. Fritz Limmer
Journ. f. prakt. Chem. 74, 57-73
- 1907 183. Über die Einwirkung von Hydroxylamin
auf Safranone.
B. 40, 3406-3411
184. Über die Tautomeriefraage bei den Benzimid-
azolen.
Journ. f. prakt. Chem. 75, 88-93

- 1908 185. Über die Oxydation der Naphthazine mit Chromsäuren. III. Beziehung der Azine zu den Chinoxalinen.
O. F. u. Erich Schindler
B. 41, 390-397
186. Zur Kenntnis der beiden α, β -Naphthazine.
O. F. u. Heinrich Straus
B. 41, 397-400
187. Zur Synthese der Phenyl-chinoxaline.
O. F. u. Fritz Römer
B. 41, 2350-2353
188. Über die Aufspaltung des Imidazolringes bei Amarin und Anisin.
O. F. u. Georg Prause
Journ. f. prakt. Chem. 77, 125-134
- 1909 189. Notizen über Dimethylanilin-phthalein und ähnliche basische Phthaleine.
O. F. u. Fritz Römer
B. 42, 2934-2938
190. Über das β -Methylantracen aus Ditolylmethan bzw. Ditolyläthan.
Journ. f. prakt. Chem. 79, 555-562
191. Notiz über die Reduktion von Triphenylmethanfarbstoffen und Azoverbindungen mit Natriumhydrosulfit.
O. Fischer, A. Fritzen u. S. Eilles
Journ. f. prakt. Chem. 79, 562-568
192. Über Cyanbenzylamine.
O. F. u. H. Wolter
Journ. f. prakt. Chem. 80, 102-112
- 1910 193. Über das Ditolylmethan aus Formaldehyd und Toluol.
O. F. u. H. Gross
Journ. f. prakt. Chem. 82, 231-237

194. Über Ditolyläthan und Ditolyläthylen
aus Paraldehyd und Toluol.
O. F. u. L. Castner
Journ. f. prakt. Chem. 82, 280-288
195. Über Tetramethylchrysanilin.
O. F. u. Edg. Schmidt
Journ. f. prakt. Chem. 82, 288-291
- 1911 196. Spektrographische Studien in der Phthale-
in-Gruppe.
Richard Meyer u. O. F.
B. 44, 1944-1954
197. Über α -Methylantracen.
O. F. u. A. Sapper
Journ. f. prakt. Chem. 83, 201-208
198. Beitrag zur Kenntnis der Chrysophansäure.
O. F., F. Falco u. H. Gross
Journ. f. prakt. Chem. 83, 208-214
199. Zur Kenntnis der Chrysophansäure, des
Frangula-Emodins und einiger Oxoniumverbin-
dungen von Anthracenderivaten.
O. F. u. H. Gross
Journ. f. prakt. Chem. 84, 369-382
- 1912 200. Beitrag zum Verhalten der Monohalogen-
aniline, besonders der ortho-Halogen-Verbin-
dungen.
O. F. u. P. Neber
B. 45, 1093-1098
201. Zur Kenntnis der Nitrosamin-Umlagerung
mit Bromwasserstoff.
B. 45, 1098-1103
202. Über die Einwirkung von Jodmethyl und
Alkali auf p-Nitroso-dimethylanilin.
O. F. u. E. Hepp
B. 45, 1103-1104

203. Über Harmalin-Abkömmlinge.
O. F. u. Walter Boesler
B. 45, 1930-1934
204. Zur Kenntnis des α -Methylanthracens und einiger Anthracenderivate.
O. F. u. Hugo Ziegler
Journ. f. prakt. Chem. 86, 289-297
205. Über Oxoniumsalze einiger Oxyantra-
chinonäther.
O. F. u. Hugo Ziegler
Journ. f. prakt. Chem. 86, 297-305
- 1913 206. Zur Kenntnis der Fluorescein-methyläther.
O. F. u. E. Hepp
B. 46, 1951-1959
207. Elektrolytische Oxydation von cyclischen
Ammoniumbasen. (Darstellung von N-Methyl- α -
pyridon usw.).
O. F. u. K. Neundlinger
B. 46, 2544-2546
- 1914 208. Über Harmin und Harmalin.
B. 47, 99-107
209. Eigentümliches Verhalten des 1.4-Chlor-
methyl-anthrachinons gegen starke Salpetersäure.
Bildung von 1.2-Dioxy-3-nitro-4-methyl-anthra-
chinon. [I.]
O. F. u. H. Rebsamen
B. 47, 461-466
210. Einwirkung von Phthalsäure-anhydrid auf
1.6-Dioxy-naphthalin. Bildung von 6.6'-Dioxy-
naphthofluoran. [I.]
O. F. u. E. König
B. 47, 1076-1084
211. Eigentümliches Verhalten des 1.4-Chlor-
methyl-anthrachinons gegen starke Salpeter-
säure. II.
O. F. u. A. Schweckendiek
B. 47, 1576-1578

212. Über farblose Additionsprodukte von Chinolin und Pyridin an Fluorescein.
O. F. u. W. Hoffmann
B. 47, 1578-1579
- 1915 213. Zur Kenntnis des β -Methylantracens und der β -Anthrachinoncarbonsäure.
Journ. f. prakt. Chem. 92, 49-73
- 1916 214. Darstellung des N-Methyl- α -pyridons und einiger N-Methylchinolone auf elektrolytischem Wege nebst einigen Derivaten des Pyridons.
Journ. f. prakt. Chem. 93, 363-377
215. Darstellung und Eigenschaften der α -Halogenderivate des Chinolins und Toluchinolins.
Journ. f. prakt. Chem. 93, 378-386
216. Untersuchungen über einige Dioxynaphthaline.
Journ. f. prakt. Chem. 94, 1-48
- 1917 217. Einwirkung von Phthalsäure-anhydrid auf 1.6-Dioxy-naphthalin. Bildung von 6.6'-Dioxy-naphthofluoran. II.
O. F. u. E. König
B. 50, 1011-1015
218. Beiträge zur Kenntnis des 1,5-Dioxynaphthalins.
Journ. f. prakt. Chem. 95, 261-266
219. Über die Einwirkung von p-Nitrosobasen auf Hydrazine.
Journ. f. prakt. Chem. 95, 266-269
- 1918 220. Eduard Hepp. [Nekrolog]
B. 51, 165-168
221. Beitrag zur Kenntnis der Chinocyanine (Pinacyanole, Dicyanine).
Journ. f. prakt. Chem. 98, 204-232

- 1920 222. Beitrag zur Kenntnis der Chinocyanine. II.
O. F. u. Günther Scheibe
Journ. f. prakt. Chem. 100, 86-90
223. Zur Kenntnis des 2,4-Dimethylchinolins,
des 2-Methyl-4-phenylchinolins und des 2,4,6-
Trimethyl-chinolins.
O. F., G. Scheibe, P. Merkel u. R. Müller
Journ. f. prakt. Chem. 100, 91-105
224. Über die Einwirkung von Furfurol auf pri-
märe Anilinbasen und aromatische Aminosäuren.
O. F., A. Balling u. R. Aldinger
Journ. f. prakt. Chem. 100, 105-114
225. Über "Furoigrün".
O. F. u. Ludwig Grahl
Journ. f. prakt. Chem. 100, 159-167
226. Über die Bildung von Naphtimidazolen
aus 1-Nitroso-2-alkylnaphtylaminen.
O. F., Curt Dietrich u. Friedrich Weiss
Journ. f. prakt. Chem. 100, 167-175
- 1922 227. Zur Konstitutionsfrage der aus o-Aminoazo-
körper mit Aldehyden entstehenden Einwirkungs-
produkte. I.
Journ. f. prakt. Chem. 104, 102-122
228. Beiträge zur Bildung und Eigenschaften des
Fluoresceins.
O. F. u. Martin Bollmann
Journ. f. prakt. Chem. 104, 123-131
- 1924 229. Zur Konstitutionsfrage der aus o-Aminoazo-
körper mit Aldehyden entstehenden Einwirkungs-
produkte. II.
Journ. f. prakt. Chem. 107, 16-49
- 1925 230. Zur Kenntnis substituierter γ -Aminochino-
line.
O. F., Emil Diepolder u. Edgar Wölfel
Journ. f. prakt. Chem. 109, 59-68

231. Über die Einwirkung von Phosphoroxychlorid auf Methyl-(Äthyl-)acetanilid. Synthesen von γ -Chlorisochinocyaninen.

O. F., Alfred Müller u. Anton Vilsmeier

Journ. f. prakt. Chem. 109, 69-87

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1882 232. Herstellung von violetten und blauen Farbstoffen aus Paranitrobittermandelöl und secundären bezüglich tertiären aromatischen Aminen.
Patentschr. No. 16707, 2 S.

Nachdruck:

(1888) Friedlaender [Bd 1], S. 55-56

233. Verfahren zur Herstellung des Triamidotriphenylmethan's und seiner Abkömmlinge.

Patentschr. No. 16710, 2 S.

Nachdruck:

(1888) Friedlaender [Bd 1], S. 57-58

234. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen der Rosanilinreihe aus Nitroleukobasen des Triphenylmethans.

Patentschr. No. 16750, 1 S.

Nachdruck:

(1888) Friedlaender [Bd 1], S. 57

235. Herstellung von Farbstoffen aus Paranitrobittermandelöl.

Patentschr. No. 16766, 2 S.

Nachdruck:

(1888) Friedlaender [Bd 1], S. 54

- 1883 236. Verfahren zur Herstellung der methylierten und äthylirten Abkömmlinge des Oxychinolintetrahydrins, Methoxychinolintetrahydrins und Aethoxychinolintetrahydrins.

Patentschr. No. 21150, 2 S.

Nachdrucke:

(1888) Friedlaender [Bd 1], S. 177-178

(1965) Heilmittel, S. 10-11

1884

237. Verfahren zur Darstellung wasserlöslicher
blaugrüner Farbstoffe aus Trichlorbenzal-
dehyd.

Patentschr. No. 25827, 1 S.

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Rosaniline

Nr. 9, 11, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 36,
48, 173, 234

2. Induline, Fluorindine, Safranine:

Nr. 92, 93, 96, 98, 102, 108, 109, 115, 127, 128, 134,
135, 137, 140, 141, 144, 145, 147, 155, 156, 159,
167, 168, 178, 180, 183

3. Kondensationsprodukte aromatischer Basen:

Nr. 16, 21, 28, 29, 35, 37, 41, 44, 63

4. Nitrosamine:

Nr. 73, 79, 80, 84, 85, 87, 88, 90, 99, 100, 101, 126

5. Chinoline:

Nr. 39, 42, 45, 47, 51, 59, 60, 61, 62, 65, 68, 71,
72, 78, 212, 214, 215, 223, 230, 236

6. Zur Chemiegeschichte (Nekrolog):

Nr. 220

Theodor Curtius

A

Biographische Angaben

1857: 27. Mai	Julius Wilhelm <u>Theodor</u> Curtius in Duisburg geboren Vater: Besitzer einer Chem. Fabrik Commerzienrat Julius Curtius
1876	Reifeprüfung am Gymnasium Duisburg
1876 - 1877	Studium der Naturwissenschaften an der Universität Leipzig
1877 - 1878	Militärdienst (Oberleutnant d.R.)
1878 - 1879	Studium der Chemie an der Universität Leipzig
1879 - 1880	Studium der Chemie an der Universität Heidelberg (bei Bunsen)
1880 - 1882	Studium der Chemie an der Universität Leipzig (bei Kolbe)
1882	Promotion zum Dr. phil. an der Universität Leipzig (bei Kolbe)
1882 - 1885	Volontär und Habilitand am Chem. Laboratorium in München (bei Baeyer)
1885 - 1886	Habilitand am Chem. Laboratorium der Universität Erlangen (bei O. Fischer)
1886	Habilitation an der Universität Erlangen (bei O. Fischer)
1886 - 1889	Priv.-Dozent der Chemie an der Universität Erlangen
1890	Berufung als Ordentlicher Professor und Direktor des Chem. Instituts an die Universität Kiel
1897	Berufung als Ordentlicher Professor und Direktor des Chem. Instituts an die Universität Bonn
1898	Berufung als Ordentlicher Professor und Direktor des Chem. Instituts an die Universität Heidelberg
1904 - 1905	Rektor ["Prorektor"] der Universität Heidelberg
1926	Emeritierung
1928: 8. Februar	Theodor Curtius in Heidelberg gestorben

L i t e r a t u r

- [1.] C. Schaedler (1891)
Handwörterbuch, Biographisch-litterarisches, 26
- [2.] Th. Kolde (1910), 519
- [3.] R. Meyer (1917), 431
- [4.] J. Reinke (1925), 176-177
- [5.] R. Stollé: Zum 70. Geburtstag.
(1927) B 60, A 154-156
- [6.] H. Wieland
(1928) Zschr. angew. Chem. 41, 193-194
- [7.] August Darapsky: Th. C. zum Gedächtnis.
(1930) Journ. f. prakt. Chem. 125, 1-22
- [8.] C. Duisberg
(1930) Zschr. angew. Chem. 43, 723-725
- [9.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 228
- [10.] P. P. Anft (1957)
NDB, 3, 445-446
- [11.] G. Zischka (1961), 158

G e d r u c k t e Q u e l l e n :

- [12.] Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender
T. 2 (1926): Sp. 267

Siehe auch: Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

- 1881 1. Ein Beitrag zur Kenntniss der in der Wackenroder'schen Lösung enthaltenen Polythionsäure.
Journ. f. prakt. Chem. 24, 225-239
2. Ueber die Einwirkung von Chlorbenzoyl auf Glycocollsilber.
Journ. f. prakt. Chem. 24, 239-240
- 1882 3. Ueber einige neue, der Hippursäure analog constituirte, synthetisch dargestellte Amidosäuren.
Leipzig, Phil. Fak., Diss. 1882
76 S., Leipzig, Metzger: 1882
4. Ueber einige neue der Hippursäure analog constituirte, synthetisch dargestellte Amidosäuren.
Journ. f. prakt. Chem. 26, 145-208
- 1883 5. Ueber das Glycocoll.
B. 16, 753-757
6. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf salzsauren Glycocolläther.
B. 16, 2230-2231
- 1884 7. Ueber Diazo- und Diazoamido-verbindungen der Fettreihe.
B. 17, 953-959
8. Allgemeine Reaktion auf Amidosäuren der Fettreihe.
B. 17, 959-960
9. Synthese von Hippursäure und Hippursäure-äthern.
B. 17, 1662-1663

10. Ueber Acetursäure (Acetylglycin).
B. 17, 1663-1674
- 1885 11. Ueber Diazoverbindungen der Fettreihe. I.
Diazoessigsäure, Diazoacetamid, Pseudodiazo-
acetamid.
B. 18, 1283-1293
12. Ueber Derivate der Diazobernsteinsäure.
Th. C. u. Franz Koch
B. 18, 1293-1301
13. Entstehung von Azinbernsteinsäureäther aus
Diazoessigäther.
B. 18, 1302-1304
14. Synthese von Ketonsäureäthern aus Aldehy-
den und Diazoessigäther.
E. Buchner u. Th. C.
B. 18, 2371-2377
15. Ueber die Einwirkung von Diazoessigäther
auf aromatische Kohlenwasserstoffe.
E. Buchner u. Th. C.
B. 18, 2377-2379
- 1886 16. Diazoverbindungen der Fettreihe, eine neue
Klasse von organischen Körpern, welche durch
Einwirkung von salpetriger Säure auf Amido-
verbindungen entstehen.
Erlangen, Phil. Fak., Habilitationsschr. 1886
115 S., München, F. Straub: 1886
17. Ueber Gelatine.
Eduard Buchner u. Th. C.
B. 19, 850-857
18. Derivate der Diazobernsteinsäure. II.
Th. C. u. Franz Koch
B. 19, 2460-2462
19. Notiz über Benzylamin.
Th. C. u. G. Lederer
B. 19, 2462-2463

- 1887 20. Ueber das Diamid (Hydrazin).
B. 20, 1632-1634
- 1888 21. Ueber Hydrazin N_2H_4 . [Autoreferat eines Vortrages, gehalten auf der 61. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Köln]
Chemiker-Zeitung 12, 1319.
22. Ueber die Gewinnung von tetrathionsauren Salzen aus Wackenroder's Lösung.
Th. C. u. F. Henkel
Journ. f. prakt. Chem. 37, 137-149
23. Ueber Glycocolläther.
Th. C. u. Franz Goebel
Journ. f. prakt. Chem. 37, 150-181
24. Diazo- und Azoverbindungen der Fettreihe. [I.]
Journ. f. prakt. Chem. 38, 394-440
25. Diazo- und Azoverbindungen der Fettreihe. II.
Th. C. u. Franz Koch
Journ. f. prakt. Chem. 38, 472-490
26. Diazo- und Azoverbindungen der Fettreihe. III.
Th. C. u. J. Lang
Journ. f. prakt. Chem. 38, 531-558
- 1889 27. Ersatz von Ketosauerstoff durch die Azo-
gruppe (N_2)¹¹.
B. 22, 2161-2164
28. Diazo- und Azoverbindungen der Fettreihe. IV.
Th. C. u. R. Jay
Journ. f. prakt. Chem. 39, 27-58
29. Diazo- und Azoverbindungen der Fettreihe. V.
Journ. f. prakt. Chem. 39, 107-139
30. Ueber Hydrazin N_2H_4 .
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 20, 37-40

- 1890 31. Darstellung von Hydrazin aus Aldehyd-
ammoniak.
Th. C. u. R. Jay
B. 23, 740-752
32. Ueber Stickstoffwasserstoffsäure (Azo-
imid) N_3H .
B. 23, 3023-3033
33. Chemische Notizen. I. Ueber die Einwirkung
von Alkali auf die Säuresalze des Diazobenzols
und Diazobenzoessäureesters. II. Constitution
der Diazofettsäuren. III. Einwirkung von Natri-
um auf Säureamide.
B. 23, 3033-3041
34. Moleculargrösse des Glycins und des Glycin-
anhydrids.
Th. C. u. H. Schulz
B. 23, 3041-3043
35. Ueber Hydrazinhydrat und die Halogenverbin-
dungen des Diammoniums.
Th. C. u. H. Schulz
Journ. f. prakt. Chem. 42, 521-549
- 1891 36. Neues vom Stickstoffwasserstoff.
B. 24, 3341-3349
37. Zur Kenntniss der Stickstoffwasserstoffsäure.
Th. C. u. R. Radenhausen
Journ. f. prakt. Chem. 43, 207-208
38. Nomenclatur von organischen Verbindungen,
welche zwei unter sich gebundene Stickstoff-
atome enthalten.
Journ. f. prakt. Chem. 44, 96-101
39. Ueber Diammoniumsemisulfat $(N_2H_4)_2 \cdot H_2SO_4$.
Journ. f. prakt. Chem. 44, 101-102

40. Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Monoketone und Orthodiketone.
Th. C. u. K. Thun
Journ. f. prakt. Chem. 44, 161-186
41. Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Isatin und auf Phenole.
Th. C. u. K. Thun
Journ. f. prakt. Chem. 44, 187-191
42. Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Benzophenon.
Th. C. u. F. Rauterberg
Journ. f. prakt. Chem. 44, 192-207
43. Darstellung von secund. asymm. Hydrazinen durch Einwirkung von Aldehyden oder Ketonen auf Hydrazinhydrat.
Th. C. u. L. Pflug
Journ. f. prakt. Chem. 44, 535-544
44. Ersatz von Ketosauerstoff durch die Azogruppe N_2 .
Th. C. u. H. Lang
Journ. f. prakt. Chem. 44, 544-568
- 1894 45. Hydrazide der Kohlensäure und der geschwefelten Kohlensäuren.
Th. C. u. K. Heidenreich
B. 27, 55-58
46. Ueber Methylenamidoacetonitril, $CH_2:N.CH_2.CN$.
R. Jay u. Th. C.
B. 27, 59-62
47. Umlagerung von Ketazinen in Pyrazoline.
Th. C. u. H. A. Försterling
B. 27, 770-773
48. Ueber Hydrazi- und Azocarbonester.
Th. C. u. K. Heidenreich
B. 27, 773-774

49. Zur Reduction des Diazoessigesters.

R. Jay u. Th. C.

B. 27, 775-778

50. Umlagerung von Säureaciden, $R.CON_3$, in
Derivate alkylirter Amine (Ersatz von Carboxyl
durch Amid).

B. 27, 778-781

51. Stickstoffkohlenoxyd und Diharnstoff.

Th. C. u. Karl Heidenreich

B. 27, 2684-2685

52. Synthesen von Benzolhydrazinen mittelst
Hydrazinhydrat.

Th. C. u. G. M. Dedichen

Journ. f. prakt. Chem. 50, 241-274

53. Hydrazide und Azide organischer Säuren. I.

Journ. f. prakt. Chem. 50, 275-294

54. Hydrazide und Azide organischer Säuren. II.
Ueber Benzhydrazid.

G. Struve

Journ. f. prakt. Chem. 50, 295-310

55. Metaldoppelsalze des Drammoniums und
Diamids.

Th. C. u. F. Schrader

Journ. f. prakt. Chem. 50, 311-346

56. Derivate des Diamids mit geschlossener
Atomgruppierung. I. Ueber die Einwirkung von
Hydrazinhydrat auf einige β - und γ -Ketonsäure-
ester.

Journ. f. prakt. Chem. 50, 508-530

57. Derivate des Diamids mit geschlossener
Atomgruppierung. II. Ueber das Pyrazolin und
einige seiner Derivate.

F. Wirsing

Journ. f. prakt. Chem. 50, 531-554

- 1895 58. Notiz über Säurehydrazide und Azide.
B. 28, 522-523
59. Ueber symm. Dibenzylhydrazin (Hydraziphenylmethan).
Th. C. u. E. Quedenfeldt
B. 28, 2345-2347
60. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
III. Die drei Mono-Nitrobenzhydrazide.
O. Trachmann
Journ. f. prakt. Chem. 51, 165-179
61. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
IV. Ueber einige Hydrazide einbasischer und zweibasischer Säuren der Fettreihe.
G. Schöfer u. N. Schwan
Journ. f. prakt. Chem. 51, 180-196
62. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
V. Ueber substituierte Glycolsäureester und das Glycolhydrazid.
Th. C. u. N. Schwan
Journ. f. prakt. Chem. 51, 353-371
63. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
VI. Ueber die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Phtalsäure- und Maleinsäureanhydrid.
H. A. Foersterling
Journ. f. prakt. Chem. 51, 371-398
64. Ueber die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Benzoin und Desoxybenzoin.
Th. C. u. A. Blumer
Journ. f. prakt. Chem. 52, 117-137
65. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
VII. Ueber Benzazid und einige Säureazide der Fettreihe.
Journ. f. prakt. Chem. 52, 210-226

66. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
VIII. Ueber Azide substituierter Benzoessäuren.
A. Struve u. R. Radenhausen
Journ. f. prakt. Chem. 52, 227-242
67. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
IX. Das Hydrazid und Azid der Hippursäure.
Journ. f. prakt. Chem. 52, 243-271
68. Zusätze und Berichtigungen zu den Abhandlungen Nr. 19, 21, 23-27. [= Nr. 52, 54, 56, 57, 60, 61, 62 dieser Bibliographie]
Journ. f. prakt. Chem. 52, 272-276
69. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
X. Ueber Hydrazide substituierter Amidosäuren und das Hydrazid der Fumarsäure.
R. Radenhausen
Journ. f. prakt. Chem. 52, 433-454
70. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XI. Die Hydrazide und Azide der Kohlensäure.
Th. C. u. K. Heidenreich
Journ. f. prakt. Chem. 52, 454-489
- 1896 71. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XII. Ueber die Einwirkung von Säurehydraziden auf Säureazide.
Th. C. u. T. S. Hofman
Journ. f. prakt. Chem. 53, 513-531
72. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XIII. Die Hydrazide und Azide der Phtalsäuren.
E. Davidis
Journ. f. prakt. Chem. 54, 66-87
- 1898 73. Diazoacetonitril, $N_2:CH.CN$.
B. 31, 2489-2492
74. Ueberführung von Nicotinsäure in β -Amidopyrin.
Th. C. u. E. Mohr
B. 31, 2493-2495

75. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XIV. Hydrazide und Azide aromatischer Sulfo-
säuren.
F. Lorenzen
Journ. f. prakt. Chem. 58, 160-189
76. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XV. Die Hydrazide der m- und p-Brombenzoesäure.
E. Portner
Journ. f. prakt. Chem. 58, 190-205
77. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XVI. Ueber Phenylsemicarbazid.
A. Burkhardt
Journ. f. prakt. Chem. 58, 205-233
78. Neue Untersuchungen über den Stickstoff-
wasserstoff N_3H .
Th. C. u. J. Rissom
Journ. f. prakt. Chem. 58, 261-309
79. Die Umlagerung von Ketazinen und Aldazinen
der Fettreihe in Pyrazolinderivate.
Th. C. u. E. Zinkeisen
Journ. f. prakt. Chem. 58, 310-332
80. Ueber symmetrisches Dibenzylhydrazin.
Th. C. u. E. Quedenfeldt
Journ. f. prakt. Chem. 58, 369-392
- 1900 81. Robert Wilhelm Bunsen; ein akademisches
Gedenkblatt.
[Gedr. ohne Angabe des Verf.]
41 S., Heidelberg, Hörning: 1900
[Enthält: Gedächtnisrede, gehalten bei der aka-
demischen Trauerfeier für R. W. Bunsen am 11.
November 1899 v. Th. C., S. 9-41]
82. Reduction von Benzalhydrazin zu Benzyl-
hydrazin.
B. 33, 2459-2460

83. Ueber Nitrobenzalhydrazine.

Th. C. u. A. Lublin

B. 33, 2460-2466

84. Darstellung von aromatischen Aldehyden aus den zugehörigen Säuren mittels Hydrazin.

B. 33, 2559-2561

85. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Benzylhydrazine.

B. 33, 2561-2562

86. Gedächtnisrede gehalten bei der akademischen Trauerfeier für R. W. Bunsen am 11. November 1899 in der Aula der Universität Heidelberg.

Journ. f. prakt. Chem. 61, 381-407

87. Neue Untersuchungen über den Stickstoffwasserstoff N_3H .

Th. C. u. A. Darapsky

Journ. f. prakt. Chem. 61, 408-422

88. Zur Reduktion der aromatischen Aldazine.

Journ. f. prakt. Chem. 62, 83-126

89. Hydrazide und Azide organischer Säuren.

XVII. Synthese des 1,3-Diaminopropans und 1,6-Diaminohexans aus Glutarsäure resp. Korksäure.

Th. C. u. Hans Clemm

Journ. f. prakt. Chem. 62, 189-211

90. Hydrazide und Azide organischer Säuren.

XVIII. Synthese des 1,8-Diaminooctans aus dem Azid der Sebacinsäure.

Wilhelm Steller

Journ. f. prakt. Chem. 62, 212-231

91. Hydrazide und Azide organischer Säuren.

XIX. Synthese des 1,2,3-Triaminopropans aus Tricarbaldehydsäure.

Th. C. u. A. Hesse

Journ. f. prakt. Chem. 62, 232-246

- 1901 92. Darstellung von asymmetrischen secundären Benzylhydrazinen aus Benzaldazinen.
Th. C. u. H. Franzen
B. 34, 552-559
93. Oxydation von symmetrischen secundären Benzylhydrazinen, $R.CH_2.NH.NH.CH_2.R$, zu Hydrazonen, $R.CH:N.NH.CH_2.R$.
Th. C. u. H. Pauli
B. 34, 847-853
94. Bildung von Allophansäureester aus Oxy-säureaziden.
Th. C. u. C. Müller
B. 34, 2794-2799
95. Ueber Benzylazid.
Th. C. u. A. Darapsky
Journ. f. prakt. Chem. 63, 428-444
96. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XX. Das Hydrazid und Azid der Phenylpropionsäure.
Heinrich Jordan
Journ. f. prakt. Chem. 64, 297-313
97. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXI. Das Hydrazid und Azid der Phenylessigsäure.
Ernst Boetzelen
Journ. f. prakt. Chem. 64, 314-323
98. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXII. Das Hydrazid der m-Chlorbenzoesäure
Hans Foerster
Journ. f. prakt. Chem. 64, 324-333
99. Derivate des Diamids mit geschlossener Atom-gruppierung. III. Ueber Pyrazolon(3)essigsäure.
August Kufferath
Journ. f. prakt. Chem. 64, 334-349
100. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXIII. Das Hydrazid und Azid der Propionsäure und der Isovaleriansäure.
Hermann Hille
Journ. f. prakt. Chem. 64, 401-418

101. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXIV. Das Hydrazid und Azid der Palmitinsäure.
F. H. Dellschaft
Journ. f. prakt. Chem. 64, 419-438
- 1902 102. Synthetische Versuche mit Hippurazid.
B. 35, 3226-3229
103. Ueber 4.-Methylbenzylazid.
Th. C. u. A. Darapsky
B. 35, 3229-3233
104. Ueber Benzalhydrazine, $R.CH:N.NH_2$.
Th. C. u. H. Franzen
B. 35, 3234-3239
105. Darstellung von Säurehydraziden aus Diam-
moniumsalzen.
Th. C. u. H. Franzen
B. 35, 3239-3241
106. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXV. Das Hydrazid der α -Thiophencarbonsäure.
Heinrich Thyssen
Journ. f. prakt. Chem. 65, 1-19
107. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXVI. Das Hydrazid der Brenzschleimsäure.
Robert Leimbach
Journ. f. prakt. Chem. 65, 20-41
- 1903 108. Viktor Meyer. Rede, gehalten bei der Ent-
hüllung der Viktor Meyer-Büste im großen Hör-
saale des chemischen Instituts zu Heidelberg
am 21. Dezember 1901.
32 S., Heidelberg, Winter: 1903
109. Viktor Meyer. [Biographie]
Heidelberger Professoren aus dem 19. Jahrhun-
dert. Festschrift der Universität Heidelberg.
Heidelberg, Winter: 1903, 359-388
Zugleich: Sonderabdruck, 27 S.

- 1904 110. Neue Untersuchungen über Diazofettsäure-
ester.
Th. C. u. E. Müller
B. 37, 1261-1279
111. Ueber Benzoyl-pentaglycylamidoessigsäure
(γ -Säure).
Th. C. u. A. Benrath
B. 37, 1279-1284
112. Ueber die freiwillige Zersetzung des Gly-
kocollesters.
B. 37, 1284-1300
113. Verkettung von Amidosäuren.
Journ. f. prakt. Chem. 70, 57-128; 137-262
- 1905 114. Ein neuer Ausblick in die Chemie der Pro-
teinstoffe. [Autoreferat eines Vortrags]
Zschr. angew. Chem. 18, 160.
- 1906 115. Robert Bunsen als Lehrer in Heidelberg.
Akademische Rede zur Feier des Geburtsfestes
des höchstseligen Grossherzogs Karl Friedrich
am 22. November 1905 bei dem Vortrag des Jah-
resberichts und der Verkündung der akadem.
Preise.
67 S., Heidelberg, Hörning: 1906
116. Einwirkung von salpetriger Säure auf Poly-
glycinester. I. Ueber Diazoacetyl-amino-essig-
säureäthylester.
Th. C. u. August Darapsky
B. 39, 1373-1378
117. Einwirkung von salpetriger Säure auf Poly-
glycinester. II. Ueber Diazoacetyl-glycyl-amino-
essigsäureäthylester.
Th. C. u. James Thompson
B. 39, 1379-1383

118. Einwirkung von salpetriger Säure auf Polyglycinester. III. Einwirkung von Ammoniak auf Diazoacetyl-glycinester und Diazoacetyl-glycyl-glycinester. [I.]

Th. C. u. James Thompson

B. 39, 1383-1388

119. Umwandlung von Cholalsäure, $C_{23}H_{39}O_3 \cdot CO \cdot OH$, in Cholemin, $C_{23}H_{39}O_3 \cdot NH_2$.

B. 39, 1389-1391

120. Einwirkung von Ammoniak auf Diazoacetyl-glycinester. II. Ueber Isodiazoacetyl-amido-essigsäure.

Th. C. u. James Thompson

B. 39, 3398-3409

121. Untersuchungen über das Pseudodiazoacetamid.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 39, 3410-3437

122. Nachtrag zu unserer Abhandlung: Untersuchungen über das Pseudodiazoacetamid.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 39, 3776-3783

123. Bildung des 5-Triazolons und von 5-Triazolonderivaten aus Diazofettsäuren.

Th. C. u. James Thompson

B. 39, 4140-4144

1907

124. Über das 1.2.4.5-Tetrazin.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 40, 84-88

125. Über die sogenannte Tris-Bisdiazomethan-tetracarbonsäure und das zugehörige Bisdiazomethan.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 40, 815-837

126. Über die Hydrolyse der 1.2.4.5-Tetrazin-3.6-dicarbonsäure.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 40, 1176-1193

127. Über 1-N-Amido-3.4-triazol-2.5-dicarbonsäure.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 40, 1194-1197

128. Über das Ammoniumsalz des 5-Oxytriazol-1-acetamids (5-Triazol-1-acetamids).

Th. C. u. Ernst Welde

B. 40, 1197-1200

129. Berichtigung zu den Abhandlungen von Carl Bülow: Beiträge zur Kenntnis des sogenannten "Dihydotetrazins" und der Zersetzungsprodukte der 1.3-Ketocarbonsäureester-(acylhydrazone).

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 40, 1470-1477

130. Die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Nitroverbindungen.

Journ. f. prakt. Chem. 76, 233-263; 281-330; 369-400.

1908

131. Geschichte des Chemischen Universitäts-Laboratoriums zu Heidelberg seit der Gründung durch Bunsen. Zur Feier der Enthüllung des Bunsendenkmals in Heidelberg herausgegeben.

Th. C. u. Johannes Rissom

54 S., Heidelberg, Rochow: 1908

132. Über die Einwirkung von Hydrazin auf Diacetamid und Diazoessigester.

Th. C., August Darapsky u. August Bockmühl

B. 41, 344-356

133. Über Nitroso-diglykolamidsäure-ester und Nitroso-diglykolamidsäure-hydrazid.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 41, 356-358

134. Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Bisdiazooessigester.

Th. C. u. Eugen Rimele

B. 41, 3108-3116

135. Über den sogenannten Isodiazooessigester.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 41, 3140-3160

136. Über die Umwandlungsprodukte des Diazooessigesters unter dem Einfluß von Alkalien.

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 41, 3161-3172

137. Das Bunsendenkmal in Heidelberg.

B. 41, 4875-4910

138. Weitere Untersuchungen über das Pseudodiazooacetamid (C,N-Dihydro-1.2.4.5-tetrazin-3.6-dicarbonsäureamid).

Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller

B. 42, 3284-3292

1910

139. Aldehyde aus grünen Pflanzenteilen. I.

Über α,β -Hexylenaldehyd.

Th. C. u. Hartwig Franzen

13 S., Heidelberg, Winter: 1910

S.ber. Heidelberg. Akad. Wiss., Math.-naturw.

Kl. 1910, Abh. 20.

140. Über 4-Dibrom-5-triazolon-1-acetamid.

Th. C. u. Ernst Welde

B. 43, 857-862

141. Über Diazo-acetyl-glycin-hydrazid und 5-Oxy-1.2.3-triazol-1-acet-hydrazid.

Th. C. u. Ernst Welde

B. 43, 862-880

142. Zur Kenntnis des 5-Oxy-1.2.3-triazols.

Th. C. u. August Bockmühl

B. 43, 2441-2446

143. Über Diazoacetyl-glycyl-glycin-hydrazid.
Th. C. u. Thomas Callan
B. 43, 2447-2457
144. Die Umwandlung von Diazohydraziden in
Monohalogenhydrazide und Azide.
Th. C. u. Thomas Callan
B. 43, 2457-2467
145. Über die Einwirkung von Alkalien auf aro-
matische Säurehydrazide.
Th. C. u. Heinrich Melsbach
Journ. f. prakt. Chem. 81, 501-551
- 1911 146. Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Ortho-
diketone.
Th. C. u. Richard Kastner
Journ. f. prakt. Chem. 83, 215-232
147. Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Mono-
chloroessigester.
Th. C. u. Ludwig Hussong
Journ. f. prakt. Chem. 83, 249-278
148. Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Mono-
brombernsteinsäureester.
Th. C. u. Heinrich Gockel
Journ. f. prakt. Chem. 83, 279-311
149. Über die Hydrolyse des Stickstoffdoppel-
atoms.
Zschr. angew. Chem. 24, 2-10
- 1912 150. Über die Bestandteile grüner Pflanzen. II.
Über die flüchtigen Säuren der Buchenblätter.
Th. C. u. Hartwig Franzen
9 S., Heidelberg, Winter: 1912
S.ber. Heidelberg. Akad. Wiss., Math.-naturw.
Kl. 1912, Abh. 1.

151. Über die Bestandteile grüner Pflanzen. III.

Über das Vorkommen von Formaldehyd in den Pflanzen.

Th. C. u. Hartwig Franzen

22 S., Heidelberg, Winter: 1912

S.ber. Heidelberg. Akad. Wiss., Math.-naturw.

Kl. 1912, Abh. 7.

152. Über die Bestandteile grüner Pflanzen. IV.

Über weitere flüchtige Aldehyde der Hainbuchenblätter.

Th. C. u. Hartwig Franzen

20 S., Heidelberg, Winter: 1912

S.ber. Heidelberg. Akad. Wiss., Math.-naturw.

Kl. 1912, Abh. 8.

153. Über die Bestandteile grüner Pflanzen. V.

Über die flüchtigen Alkohole der Hainbuchenblätter.

Th. C. u. Hartwig Franzen

13 S., Heidelberg, Winter: 1912

S.ber. Heidelberg. Akad. Wiss., Math.-naturw.

Kl. 1912, Abh. 9.

154. Über die chemischen Bestandteile grüner Pflanzen. I. Über den Blätteraldehyd.

A. 390, 89-121

155. Azidomethylurethan aus Azido-essigsäure.

Th. C. u. August Bockmühl

B. 45, 1033-1037

156. Über das Hydrazid und Azid der α - und β -Azido-propionsäure.

Th. C. u. Hans Franzen

B. 45, 1037-1044

157. Über das Hydrazid und Azid der γ -Azidobuttersäure.

Th. C. u. Wilhelm Giuliani

B. 45, 1045-1050

158. Über das Hydrazid und Azid der Azido-bernsteinsäure.

Th. C. u. Friedrich Hartmann

B. 45, 1050-1056

159. Hydrolytische Spaltungen in den Azidosäuren, Azidosäure-aziden und Azido-urethanen (Bildung von Azidoalkyl-amin-Basen).

B. 45, 1057-1093

160. Das Vorkommen von Formaldehyd in den Pflanzen.

Th. C. u. Hartwig Franzen

B. 45, 1715-1718

161. Wilhelm Koenigs. [Lebensbild]

Th. C. u. Julius Bredt

B. 45, 3781-3830

[Enthält: Persönlicher Teil v. Th. C., S. 3781-3792]

162. Über die Reduktion der aromatischen Aldazine.

Journ. f. prakt. Chem. 85, 37-77; 137-188; 393-484

163. Über die Reduktion der Ketonhydrazine und Ketazine des Tetramethyl-p-diaminobenzophenons und Fluorenons.

Th. C. u. Karl Kof

Journ. f. prakt. Chem. 86, 113-132

1913 164. Verhalten des 1-Äthylesters der 3-Nitrobenzol-1.2-dicarbonsäure gegen Hydrazin.

Th. C. u. August Semper

B. 46, 1162-1171

165. Über Hippenylisocyanat.

Journ. f. prakt. Chem. 87, 513-541

1914 166. Über die chemischen Bestandteile grüner Pflanzen. II. Über die flüchtigen Bestandteile der Hainbuchenblätter.

Th. C. u. Hartwig Franzen

A. 404, 93-130

167. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXVII. Hydrazid und Azid der m-Nitro- und
der p-Bromhippursäure.
Journ. f. prakt. Chem. 89, 481-507
168. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXVIII. Hydrazid und Azid der Laurinsäure,
p-Nitro- und p-Chlorphenylelessigsäure.
Journ. f. prakt. Chem. 89, 508-535
- 1915 169. Die sogenannten Pentazol-Verbindungen
von J. Lifschitz.
Th. C., August Darapsky u. Ernst Müller
B. 48, 1614-1634
170. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXIX. Hydrazid und Azid der Adipinsäure, Pime-
linsäure und trans-Hexahydroterephthalsäure.
Journ. f. prakt. Chem. 91, 1-38
171. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXX. Bildung von Hydrazihydraziden und Hydrazi-
aziden dreibasischer Säuren.
Journ. f. prakt. Chem. 91, 39-102
172. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXXI. Hydrazide und Azide der Oxalsäure.
Karl Hochschwender
Journ. f. prakt. Chem. 91, 415-441
173. Hydrazide und Azide organischer Säuren.
XXXII. Hydrazide und Azide der Bernsteinsäure.
Journ. f. prakt. Chem. 92, 74-107
- 1916 174. Gemischte Ketten aus Harnstoff-, Methy-
lendiamin- und Aminosäureresten.
Journ. f. prakt. Chem. 94, 85-134
175. Die besonderen Reaktionen bei der Umlage-
rung der Carbonsäureazide. [I.]
Journ. f. prakt. Chem. 94, 273-382

- 1917 176. Die besonderen Reaktionen bei der Umlagerung der Carbonsäureazide. [II.]
Journ. f. prakt. Chem. 95, 168-256
177. Die besonderen Reaktionen bei der Umlagerung der Carbonsäureazide. [III.]
Journ. f. prakt. Chem. 95, 327-373
178. Hydrazide und Azide organischer Säuren. XXXIII. Über die Einwirkung von Hydrazin und salpetriger Säure auf Di- und Triglykol-amidsäureester.
Th. C. u. Otto Hofmann
Journ. f. prakt. Chem. 96, 202-235
- 1921 179. Umwandlung von Malonsäure in Glycocoll und von Methyl-malonsäure in α -Alanin. [I.]
Th. C. u. Wilhelm Sieber
B. 54, B 1430-1437
180. Das Hydrazid und Azid der Benzylsulfonsäure.
Th. C. u. Friedrich Wilhelm Haas
Journ. f. prakt. Chem. 102, 85-112
- 1922 181. Umwandlung von alkylierten Malonsäuren in α -Amino-säuren. II. Synthese des β -Phenyl- α -alanins und der α -Amino-n-buttersäure.
Th. C. u. Wilhelm Sieber
B. 55, B 1543-1558
182. Der Zerfall des Benzylazids in indifferenten Medien und in Malonester.
Th. C. u. Gustav Ehrhart
B. 55, B 1559-1571
183. Die Einwirkung von Sulfurylazid, $N_3 \cdot SO_2 \cdot N_3$, auf p-Xylol.
B. 55, B 1571-1581
- 1923 184. Einwirkung von Carbaminazid auf Malonester und auf Barbitursäure.
B. 56, B 1577-1583

185. Die Zersetzung des Carbaminsäureazids $\text{NH}_2\text{CO.N}_3$ für sich und in aromatischen Kohlenwasserstoffen.
Th. C. u. Friedrich Schmidt
Journ. f. prakt. Chem. 105, 177-198
186. Synthese des β -Alanin aus Succinylglycinester.
Th. C. u. Wilhelm Hechtenberg
Journ. f. prakt. Chem. 105, 289-318
187. Synthese der γ -Aminobuttersäure aus Glutarsäureglycinester.
Th. C. u. Wilhelm Hechtenberg
Journ. f. prakt. Chem. 105, 319-326
188. Über die Einwirkung von Benzolsulfonazid auf Malonester.
Th. C. u. Gustav Ehrhart
Journ. f. prakt. Chem. 106, 66-76
- 1924 189. Über das Hydrazid der m-Nitrozimtsäure und sein Verhalten gegen Salpetrigsäure.
Th. C. u. Paul Alfred Bleicher
Journ. f. prakt. Chem. 107, 86-98
190. Über das Azid der m-Nitrozimtsäure.
Th. C. u. Erwin Kenngott
Journ. f. prakt. Chem. 107, 99-102
191. Überführung der n-Butan- α - β , β -tricarbonsäure in ihr Triazid und in Amino-methyläthylketon.
Th. C. u. Rudolf Gund
Journ. f. prakt. Chem. 107, 177-192
- 1926 192. Die Einwirkung von Carbonylazid, CON_6 , auf aromatische Kohlenwasserstoffe.
Th. C. u. A. Bertho
B. 59, B 565-589

193. Über die Einwirkung von p-Toluolsulfonazid auf Malonester und alkylierte Malonester.
Th. C. u. Wilfrid Klavehn
Journ. f. prakt. Chem. 112, 65-87

194. Die Einwirkung von Benzylsulfonazid auf Malonester.

Th. C. u. Bruno Jeremias
Journ. f. prakt. Chem. 112, 88-116

195. Über das Hydrazid und Azid der Acetylsulfanilsäure und der Sulfanilsäure.

Th. C. u. Wilhelm Stoll
Journ. f. prakt. Chem. 112, 117-137

196. Das normale Hydrazid und Azid der Phenylpropionalsäure.

Th. C. u. Erwin Kenngott
Journ. f. prakt. Chem. 112, 314-330

1927 197. Die Einwirkung von Sulfurylazid auf p-Cymol.
A. Bertho, Th. C. u. F. Schmidt
B. 60, B 1717-1720

198. Theodor Curtius zum siebzigsten Geburtstage am 27. Mai 1927 dargebracht von Schülern und Freunden. [Festschrift]

164 S., 1 Bildnis, Leipzig, Barth: 1927
[= Journ. f. prakt. Chem. 116, H. 3-7, 65-228]

1930 199. Arbeiten über Hydrazide und Azide.

Th. C. u. Mitarbeiter. Hrsg. v. A. Darapsky.
VIII, 524 S., 1 Bildnis, Leipzig, Barth: 1930
[= Journ. f. prakt. Chem. 125]
[Nachruf auf Th. C.: A. Darapsky]

200. Reduktion von p-Dimethylaminobenzaldazin, Benzal-p-dimethylaminobenzaldazin und m-Nitrobenzaldazin in alkalischer und saurer Lösung.

Th. C. u. Alfred Bertho
Journ. f. prakt. Chem. 125, 23-39

201. Einwirkung von Hydrazin auf m-Cyanbenzoesäure.

Th. C. u. Arnold Hess

Journ. f. prakt. Chem. 125, 40-53

202. Hydrazid und Azid der p-Äthoxybenzoesäure.

Th. C. u. Werner Ulmer

Journ. f. prakt. Chem. 125, 54-62

203. Über die Hydrazide und Azide der Phenyl- und Äthylbernsteinsäure.

Journ. f. prakt. Chem. 125, 63-89

204. Über die Bildung von Hydrazihydraziden und Hydraziaziden aus unsymmetrischen Tri-carbonsäuren der Fettreihe.

Th. C. u. Wilhelm Sandhaas

Journ. f. prakt. Chem. 125, 90-105

205. Über das Verhalten der Salicylessigsäure und der Phenylglycin-o-carbonsäure bei der Azidumlagerung.

Journ. f. prakt. Chem. 125, 106-138

206. Einwirkung von Hydrazin auf Butyrolacton- α -carbonsäureester.

Th. C. u. Hans Sauerberg

Journ. f. prakt. Chem. 125, 139-151

207. Über die Harnstoffbildung aus Aziden von Mono- und Dialkylelessigsäuren.

Journ. f. prakt. Chem. 125, 152-210

208. Umwandlung von alkylierten Malonsäuren in α -Aminosäuren.

Journ. f. prakt. Chem. 125, 211-302

209. Die Umsetzungen der Sulfonazide.

Journ. f. prakt. Chem. 125, 303-424

210. Einwirkung von Carbinaminazid auf Fumar-säureester.

Th. C. u. Wilhelm Dörr

Journ. f. prakt. Chem. 125, 425-443

211. Einwirkung von Carbinaminazid auf Acetessig-ester, Äthylacetessigester, Acetondiacarbon-ester und Azodicarbonester.

Th. C. u. Wilhelm Sieber

Journ. f. prakt. Chem. 125, 444-457

212. Einwirkung von Phenylcarbinaminazid auf Malonester.

Th. C. u. Henry Meier

Journ. f. prakt. Chem. 125, 458-463

213. Einwirkung von Benzylazid auf Barbitur-säure.

Th. C. u. Wilfrid Klavehn

Journ. f. prakt. Chem. 125, 464-465

214. Über die Einwirkung von Benzylazid auf Bernsteinsäureester, Fumarsäureester und Acetylendicarbonsäureester.

Th. C. u. Kurt Raschig

Journ. f. prakt. Chem. 125, 466-497

215. Einwirkung von Azidofettsäureestern und von Carbinaminazid auf Acetylendicarbonsäure-ester.

Th. C. u. Wilfrid Klavehn

Journ. f. prakt. Chem. 125, 498-523

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1888 216. Ueber das Hydrazin. [Referat]
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 19, II, 10-11
- 1889 217. Verfahren zur Darstellung von Hydrazin-
verbindungen.
Patentschr. No. 47600, 2 S.

- 1891 218. Verfahren zur Darstellung von Hydrazin-
 salzen.
 Th. C. u. Rudolf Jay
 Patentschr. No. 58751, 2 S.
- 1900 219. [Ansprache bei der Beerdigung Bunsens.]
 Robert Wilhelm Bunsen, S. 7.
- 1904 220. [Ansprache beim Festakt der Universität
 Heidelberg anlässlich der Zentenarfeier.]
 Acta Saecularia, S. 186-190
- 1906 221. Wilhelm Nokk und die badischen Hochschu-
 len. Rede bei der Weihe des Denkmals für den
 Staatsminister Wilhelm Nokk.
 Heidelberg, Winter: 1906
- 1923 222. Beiträge zur Geschichte der Familie
 Curtius.
 1923 [vgl. Journ. f. prakt. Chem.
 125, 22]

[Anmerkung: Th. Curtius ist auch als Alpinist schrift-
stellerisch hervorgetreten, ferner als Liederkomponist
(vgl. Journ. f. prakt. Chem. 125, 22); diese Veröf-
fentlichungen wurden hier nicht erfaßt.]

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Aminosäuren, Polypeptide, Proteine:

Nr. 3, 4, 5, 9, 23, 34, 112, 113, 114, 118, 119, 121, 122,
174, 179, 181, 208

2. Aliphatische Diazoverbindungen, Hydrazin, Stickstoff-
wasserstoffsäure:

Nr. 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25,
26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 40, 41, 42,
43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57,
58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70,
71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 87,
88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 104, 105, 106, 107, 110, 116, 117, 120, 123, 124,
125, 126, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 141,
143, 144, 145, 146, 147, 148, 155, 156, 157, 158, 159,
162, 163, 164, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 178, 180,
189, 195, 196, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 214,
215, 216, 217, 218

3. Bestandteile grüner Pflanzen:

Nr. 139, 150, 151, 152, 153, 154, 160, 166

4. Zur Chemiegeschichte (Biographien, Nekrologe):

Nr. 81, 86, 108, 109, 115, 131, 161, 219

Carl Paal

A

Biographische Angaben

1860: 1. Juli	Carl Paal in Salzburg, Österreich, als Sohn eines Juristen geboren Reifeprüfung am Gymnasium Salzburg
1880-1882	Studium der Chemie an der Universität München (bei Baeyer)
1882-1884	Studium der Chemie an der Technischen Hochschule Charlottenburg und der Universität Berlin (bei Liebermann)
1884	Studium der Chemie an der Universität Erlangen (bei E. Fischer)
1884	Promotion zum Dr. phil. an der Universität Erlangen (bei E. Fischer)
1885 - 1889	Assistent und Habilitand am Chem. Laboratorium Erlangen (bei O. Fischer)
1890	Habilitation an der Universität Erlangen (bei O. Fischer)
1892	Ernennung zum außerordentlichen Professor an der Universität Erlangen
1897	Ordentlicher Professor für pharmazeutische und Lebensmittel-Chemie an der Universität Erlangen (Nachfolger von Beckmann)
1912	Berufung als Ordentlicher Professor und Direktor des Laboratoriums für Angewandte Chemie an die Universität Leipzig
1930	Emeritierung
1935: 11. Januar	Carl Paal in Leipzig gestorben

L i t e r a t u r :

- [1.] Th. Kolde (1910), 534
- [2.] E. Fischer, Werke 1 (1922), 94
- [3.] M. Busch: C. P. zum 70. Geburtstage.
(1930) Zschr. angew. Chem. 43, 631-632
- [4.] C. P. zum Gedächtnis.
(1935) Zschr. angew. Chem. 48, 206

- [5.] K. H. Bauer [Nachruf]
(1935) B. 68, A 43-45
- [6.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 228

G e d r u c k t e Q u e l l e n :

- [7.] Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender
T. 2 (1926), Sp. 1413
T. 3 (1928/29), Sp. 1742
T. 4 (1931), Sp. 2155
T. 5 (1935), Sp. 1001

Siehe auch: Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

- 1882 1. Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid
auf Benzaldehyd bei Gegenwart von Zinkstaub.
B. 15, 1818-1820
- 1883 2. Ueber Derivate des Allyamins.
C. Liebermann u. C. P.
B. 16, 523-534
3. Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid auf
Benzaldehyd bei Gegenwart von Zinkstaub.
B. 16, 636-639
4. Ueber die Einwirkung von Bromacetophenon
auf Natriumacetessigäther.
B. 16, 2865-2869
- 1884 5. Das Acetophenonaceton und seine Derivate.
Erlangen, Phil. Fak., Diss. 1884
35 S., Würzburg, Stahel: 1884
6. Ueber die Einwirkung von Benzoylchlorid auf
Benzaldehyd bei Gegenwart von Zinkstaub.
B. 17, 909-911
7. Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid auf
Benzophenon bei Gegenwart von Zinkstaub.
B. 17, 911-913
8. Ueber die Derivate des Acetophenonacet-
essigäthers.
B. 17, 913-918
9. Ueber die Derivate des Acetophenonacet-
essigesters und des Acetonylacetessigesters.
B. 17, 2756-2767
- 1885 10. Ueber das Acetonylaceton.
B. 18, 58-60
11. Synthese von Thiophen- und Pyrrolderivaten.
I.
B. 18, 367-371

12. Thiophen aus Schleimsäure.
C. P. u. J. Tafel
B. 18, 456-460
13. Thiophen aus Erythrit.
C. P. u. J. Tafel
B. 18, 688-689
14. Synthese von Thiophen- und Pyrrolderivaten. [II.]
B. 18, 2251-2254
15. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentaseleenid auf das Acetonylaceton.
B. 18, 2255-2256
16. Synthese von Pyrrolderivaten.
L. Lederer u. C. P.
B. 18, 2591-2599
17. Ueber die β -Benzoylisobernsteinsäure.
W. Kues u. C. P.
B. 18, 3323-3326
- 1886 18. Ueber die Bildung von Oxythiophen- und Thiophenderivaten aus γ -Ketonsäuren.
B. 19, 551-554
19. Synthese des Thiotenols (Oxythiotolen) und des Thiotolens.
W. Kues u. C. P.
B. 19, 555-557
20. Ueber o-Dimethylpyrrylphenol und m-Dimethylpyrrylbenzoesäure.
C. P. u. C. W. Th. Schneider
B. 19, 558-560
21. Synthese des α -Phenylthiophens.
W. Kues u. C. Paal
B. 19, 3141-3144
22. Ueber zwei neue Diketonsäuren.
W. Kues u. C. P.
B. 19, 3144-3148

23. Synthese von Pyrrolderivaten.
C. P. u. C. W. Th. Schneider
B. 19, 3156-3163
- 1887 24. Ueber die Constitution der Pyrotritarsäure.
B. 20, 1074-1077
25. Ueber einige Derivate der Pyrotritarsäure.
F. Dietrich u. C. P.
B. 20, 1077-1088
26. Synthese des 1,3-Methylphenylthiophens
und des 1,2-Thioxens.
C. P. u. A. Püschel
B. 20, 2557-2560
27. Synthese von Pyridin- und Piperidinderivaten.
C. P. u. C. Strasser
B. 20, 2756-2766
- 1888 28. Ueber den Phenacylbenzoylessigäther.
S. Kapf u. C. P.
B. 21, 1485-1492
29. Zur Kenntniss des Epichlorhydrins.
B. 21, 2971-2973
30. Ueber Derivate des Phenacylbenzoylessigäthers.
S. Kapf u. C. P.
B. 21, 3053-3063
31. Ueber Derivate des Allylamins.
B. 21, 3190-3196
- 1889 32. Synthese von Chinazolinderivaten.
C. P. u. M. Busch
B. 22, 2683-2702
33. Ueber Derivate des Allylamins und über das
Propargylamin.
C. P. u. C. Hermann
B. 22, 3076-3085
34. Ueber einige neue Pyrrolderivate.
C. P. u. N. P. Braikoff
B. 22, 3086-3096

35. Ueber einen neuen Triketonsäureäther.
C. P. u. A. Hoermann
B. 22, 3225-3232
- 1890 36. Furfuran- Thiophen- und Pyrrol-Synthesen
aus γ -Diketonen und γ -Ketonsäuren.
Erlangen, Phil. Fac., Habilitationsschr. 1890
179 S., Würzburg, Stahel: 1890
37. Zur Kenntniss der γ -Ketonsäuren.
C. P. u. Th. Hoffmann
B. 23, 1495-1505
38. Ueber einige Abkömmlinge aromatischer
Amine.
C. P. u. G. Otten
B. 23, 2587-2599
39. Zur Kenntniss der Dihydrochinazoline.
C. P. u. Fr. Krecke
B. 23, 2634-2641
- 1891 40. Ueber eine neue Synthese von Indazol-
derivaten.
B. 24, 959-966
41. Zur Kenntniss der Chinazoline.
C. P. u. A. Bodewig
B. 24, 1157-1161
42. Ueber einige ungesättigte Amine der ali-
phatischen Reihe.
C. P. u. A. Hempel
B. 24, 3035-3048; 4253.
43. Ueber das Methylphenyldihydrochinazolin
und seine Derivate.
C. P. u. Fr. Krecke
B. 24, 3049-3058
44. Zur Kenntniss der Indazole.
B. 24, 3058-3065

- 1892 45. Ueber die Peptonsalze des Glutins.
B. 25, 1202-1236
46. Ueber die Einwirkung des o-Nitrobenzyl-
chlorids auf Phenylhydrazin.
C. P. u. A. Bodewig
B. 25, 2896-2904
47. Zur Kenntniss des o-Nitrobenzylalkohols.
C. P. u. A. Bodewig
B. 25, 2961-2966
48. Ueber Derivate des o-Amidobenzylalkohols.
C. P. u. E. Laudenheimer
B. 25, 2967-2973
49. Synthese des 2-Dimethyldihydrindols.
C. P. u. E. Laudenheimer
B. 25, 2974-2978
50. Ueber die Einwirkung von Schwefelkohlen-
stoff auf o-Amidobenzylalkohol.
C. P. u. E. Laudenheimer
B. 25, 2978-2980
51. Ueber das 2-(n)-p-Tolyldiazol.
C. P. u. E. Fritzweiler
B. 25, 3167-3172
52. Ueber die o-Nitrobenzyl-m-amidobenzoë-
säure und ihre Derivate.
C. P. u. E. Fritzweiler
B. 25, 3590-3599
- 1893 53. Zur Kenntniss der untersalpetrigen Säure.
B. 26, 1026-1028
54. Ueber Chinazolin-Synthesen. I.
Journ. f. prakt. Chem. 48, 537-575
55. Ueber eine neue Bildungsweise der unter-
salpetrigen Säure.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 25, 90-93

- 1894 56. Ueber Isomerie in der Chinazolinreihe.
C. P. u. J. Weil
B. 27, 34-47
57. Ueber einige Derivate des 2(n)-Phenyl-
indazols.
C. P. u. C. Lücker
B. 27, 47-52
58. Ueber die Einwirkung von Phenyl-i-cyanat
auf organische Aminosäuren.
B. 27, 974-979
59. Ueber einige Derivate des o-Amidobenzyl-
alkohols.
C. P. u. H. Senninger
B. 27, 1084-1087
60. Zur Kenntniss der Amidosulfonsäure.
C. P. u. F. Kretschmer
B. 27, 1241-1247
61. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und primä-
ren Aminen auf o-Oxybenzylalkohol (Saligenin).
C. P. u. H. Senninger
B. 27, 1799-1804
62. Ueber die Peptonsalze des Eieralbumins.
B. 27, 1827-1851
63. Ueber das Thiocumazon und seine Umwandlung
in Thiochinazoline.
C. P. u. O. Commerell
B. 27, 1866-1870
64. Ueber die Constitution der Söderbaum-Wid-
man'schen Phendihydroaci- und Thiomiazine.
C. P. u. L. Vanvolxem
B. 27, 2413-2427
65. Synthesen von Cumothiazonderivaten.
C. P. u. O. Commerell
B. 27, 2427-2433

- 1895 66. Ueber die Einwirkung des o-Nitrobenzyl-
chlorids auf asym. Hydrazine.
C. P. u. F. Fritz
B. 28, 931-933
67. Ueber die Einwirkung von o-Oxybenzyl-
alkohol (Saligenin) auf aromatische Diamine.
C. P. u. H. Reckleben
B. 28, 934-936
68. Zur Kenntniss des p-Oxybenzaldehyds.
B. 28, 2407-2414
69. Ueber Sulfaminsäuren der aromatischen
Reihe.
C. P. u. H. Jänicke
B. 28, 3160-3167
70. Ueber die Einwirkung von Phenyl-i-cyanat
auf organische Aminosäuren.
C. P. u. F. Ganser
B. 28, 3227-3234
71. Ueber einige Derivate des m-Dibrom-p-
oxybenzaldehyds.
C. P. u. G. Kromschröder
B. 28, 3234-3236
72. Ueber die Einwirkung alkoholischer Natron-
lauge auf Gelatine und Eieralbumin.
C. P. u. W. Schilling
Chemiker-Zeitung 19, 1487-1488
- 1896 73. Ueber α - α' -Diphenylpyridin- und piperidin.
B. 29, 798-800
74. Ueber die Desamidirung des Glutininpeptons.
B. 29, 1084-1095; 1536.
75. Ueber zwei isomere Bromdiphenacyle.
C. P. u. C. Demeler
B. 29, 2092-2097

76. Ueber einige Derivate des m-Dijod-p-oxybenzaldehyds.
C. P. u. L. Mohr
B. 29, 2302-2307
77. Ueber Chinazolin-Synthesen. II.
Journ. f. prakt. Chem. 54, 258-288
- 1897 78. Ueber die Einwirkung des o-Nitrobenzylchlorids auf Hydroxylamin.
C. P. u. H. Poller
B. 30, 58-60
79. Ueber p-Nitrobenzylbasen.
C. P. u. H. Sprenger
B. 30, 61-70
80. Ueber Benzylsulfaminsäure und Derivate der Benzylsulfnitrosaminsäure.
C. P. u. Leop. Lowitsch
B. 30, 869-879
81. Ueber Derivate der p-Tolylsulfnitrosaminsäure.
C. P. u. S. Deybeck
B. 30, 880-887
82. Ueber $\alpha\alpha'$ -Diphenyl-Pyridin und -Piperidin.
C. P. u. C. Demeler
B. 30, 1499-1504
83. Ueber einige Derivate des Diacet- und Dibenzoyl-bernsteinsäureesters.
C. P. u. F. Härtel
B. 30, 1991-1998
84. Ueber Harnstoffderivate des o-Amidobenzylamins.
C. P. u. Br. Hildenbrand
Journ. f. prakt. Chem. 55, 238-248
- 1898 85. Zur Kenntniss der Glutinpeptonsalze.
B. 31, 956-966

86. Berichtigung in Bezug auf freie aromatische Sulfaminsäuren.
B. 31, 1327.
- 1899 87. Zur Kenntniss der Nitrosacylamine.
C. P. u. H. Apitsch
B. 32, 78-80
88. Ueber zwei isomere Chlordiphenacyl.
C. P. u. Herm. Stern
B. 32, 530-531
89. Ueber Joddiphenacyl.
C. P. u. Herm. Stern
B. 32, 532-533
90. Beiträge zur Kenntniss der sterischen Hinderung chemischer Reactionen. I. Ueber p-Nitrobenzylbasen.
C. P. u. C. Benker
B. 32, 1251-1258
91. Beiträge zur Kenntniss der sterischen Hinderung chemischer Reactionen. II. Ueber o-Oxybenzylbasen.
C. P. u. F. Härtel
B. 32, 2057-2062
1900. 92. Ueber Dibenzoyl-Malein- und Fumar-Säureester.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 33, 3784-3795
93. Ueber die beiden stereoisomeren symm. Dibenzoyläthylene.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 33, 3795-3800
- 1901 94. Zur Kenntniss der Albuminpeptone.
Festschrift Luitpold IV b, 87-110
Zugleich: Sonderabdruck, 24 S.

95. Zur Kenntniss der beiden Bromdiphenacyle.
C. P. u. Herm. Stern
B. 34, 1609-1613
96. Ueber die Einwirkung von Amidosulfonsäure
auf p-Chloranilin.
B. 34, 2748-2757
97. Ueber die Einwirkung von Amidosulfonsäure
auf Piperidin.
C. P. u. M. Hubaleck
B. 34, 2757-2763
- 1902 98. Ueber cis- und trans-Dibenzoyläthylen.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 35, 168-176; 856.
99. Ueber die Einwirkung ätzender Alkalien
auf Eialbumin.
B. 35, 2195-2206
100. Ueber colloidales Silberoxyd.
B. 35, 2206-2218
101. Ueber colloidales Quecksilberoxyd.
B. 35, 2219-2223
102. Ueber colloidales Silber.
B. 35, 2224-2236
103. Ueber colloidales Gold.
B. 35, 2236-2244
- 1903 104. Synthese von Pyridazinderivaten. I.
C. P. u. E. Dencks
B. 36, 491-497
105. Ueber Pyridazinderivate. II.
C. P. u. Jean Ueber
B. 36, 497-512
106. Zur Kenntniss der Chlor- und Brom-
Diphenacyle.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 36, 2386-2404

107. Ueber die Joddiphenacyle.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 36, 2405-2415
108. Ueber ein Cyandiphenacyl.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 36, 2415-2416
109. Ueber die Einwirkung von Silberacetat
auf die Halogendiphenacyle.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 36, 2416-2425
110. Synthese der symmetrischen Tribenzoyl-
cyclotrimethylene.
C. P. u. Heinrich Schulze
B. 36, 2425-2436
111. Ueber Pyridazinderivate. III. Dimethyl-
pyridazindicarbonsäureester.
C. P. u. Carl Koch
B. 36, 2538-2539
112. Ueber die Einwirkung von Phenylisocyanat
auf organische Aminosäuren.
C. P. u. Georg Zitelmann
B. 36, 3337-3345
113. Über kolloidale Metalle der Platingruppe.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 35, 238-240
- 1904 114. Ueber colloïdale Metalle der Platin-
gruppe. I.
C. P. u. Conrad Amberger
B. 37, 124-139
- 1905 115. Ueber colloïdale Silbersalze.
C. P. u. Franz Voss
B. 37, 3862-3881
116. Ueber das 3.6-Dimethyl-pyridazin. IV.
C. P. u. Carl Koch
B. 37, 4382-4387

117. Ueber colloïdales Selen.

C. P. u. Carl Koch

B. 38, 526-534

118. Ueber die braune und blaue Modification
des colloïdalen Tellurs.

C. P. u. Carl Koch

B. 38, 534-564

119. Zur Kenntniss des Paladiums.

C. P. u. Conrad Amberger

B. 38, 1388-1394

120. Ueber Palladiumwasserstoff.

C. P. u. Conrad Amberger

B. 38, 1394-1397

121. Ueber colloïdale Metalle der Platin-
gruppe. II.

C. P. u. Conrad Amberger

B. 38, 1398-1405

122. Ueber die Activirung des Wasserstoffs
durch colloïdales Palladium.

C. P. u. Conrad Amberger

B. 38, 1406-1409; 2414.

123. Ueber die Einwirkung von Phenylmagnesium-
bromid auf Glykocollester.

C. P. u. Erich Weidenkaff

B. 38, 1686-1689

1906

124. Ueber die Anwendung der Grignard'schen
Reaction auf Aminosäureester.

C. P. u. Erich Weidenkaff

B. 39, 810-813

125. Synthetische Versuche mit d-Glyconsäure.
[I.]

C. P. u. Franz Hörnstein

B. 39, 1361-1364

126. Ueber colloïdales Chlornatrium.

B. 39, 1436-1441

127. Ueber colloïdales Kupferoxyd.

C. P. u. Wilhelm Leuze

B. 39, 1545-1549

128. Ueber die rothe und blaue Modification
des colloïdalen Kupfers.

C. P. u. Wilhelm Leuze

B. 39, 1550-1557

129. Ueber asymm. Diphenyl-äthylenoxyd und
Diphenyl-äthylenglykol.

C. P. u. Erich Weidenkaff

B. 39, 2062-2063

130. Synthetische Versuche mit d-Glykonsäure.

II.

C. P. u. Franz Hörnstein

B. 39, 2823-2827

131. Synthetische Versuche mit d-Galactonsäure.

C. P. u. Erich Weidenkaff

B. 39, 2827-2833

132. Ueber Organosole und Gele des Chlor-
natriums.

C. P. u. Gustav Kühn

B. 39, 2859-2862

133. Ueber Organosole und Gele des Brom-
natriums.

C. P. u. Gustav Kühn

B. 39, 2863-2866

134. Ueber die Anwendung der Grignard'schen
Reaction auf Asparaginsäureester.

C. P. u. Erich Weidenkaff

B. 39, 4344-4346

137. Gravimetrische Bestimmung des Salpeters
in Fleisch.

C. P. u. Gustav Mehrtens

Zschr. Untersuch. Nahrungsmitt. 12, 410-416

- 1907 138. Zur Kenntnis des Osmiums.
C. P. u. Conrad Amberger
B. 40, 1378-1391
139. Über kolloidale Metalle der Platin-
gruppe. III.
C. P. u. Conrad Amberger
B. 40, 1392-1404
140. Über 1.1-Diphenyl-glycerin.
C. P. u. Kurt Zahn
B. 40, 1819-1821
141. Über katalytische Wirkungen kolloidaler
Metalle der Platingruppe. I.
C. P. u. Conrad Amberger
B. 40, 2201-2208
142. Über katalytische Wirkungen kolloidaler
Metalle der Platingruppe. II.
C. P. u. Josef Gerum
B. 40, 2209-2220
143. Über Pyridazin-Synthesen. V. Diphenyl-
pyridazin-derivate.
C. P. u. Gustav Kühn
B. 40, 4598-4604
- 1908 144. Über kolloidales Chlornatrium.
C. P. u. Gustav Kühn
B. 41, 51-57
145. Über kolloidales Brom- und Jodnatrium.
C. P. u. Gustav Kühn
B. 41, 58-61
146. Über das flüssige Hydrosol des Palla-
diumwasserstoffs.
C. P. u. Josef Gerum
B. 41, 805-817
147. Über Palladiumwasserstoff.
C. P. u. Josef Gerum
B. 41, 818-819

148. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. III. Reduktionskatalysen mit kolloidalem Palladium und Platin.

C. P. u. Josef Gerum

B. 41, 2273-2282

149. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. IV. Reduktionskatalysen mit kolloidalem Palladium.

C. P. u. Karl Roth

B. 41, 2282-2291

1909 150. Über kolloidales Chlorkalium.

C. P. u. Kurt Zahn

B. 42, 277-290

151. Über kolloidales Brom- und Jodkalium.

C. P. u. Kurt Zahn

B. 42, 291-300

152. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. V. Die Reduktion der Fette.

C. P. u. Karl Roth

B. 42, 1541-1553

153. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. VI. Reduktionskatalysen mit kolloidalem Palladium.

C. P. u. Josef Gerum

B. 42, 1553-1560

154. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. VII. Die Reduktion des Äthylens.

C. P. u. Wilhelm Hartmann

B. 42, 2239-2244

155. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. VIII. Die stufenweise Reduktion der Phenylpropionsäure.

C. P. u. Wilhelm Hartmann

B. 42, 3930-3939

156. Knallgaskatalyse mit kolloidalem Palladium.

C. P. u. Wilhelm Hartmann

Journ. f. prakt. Chem. 80, 337-348

157. Zur Kenntnis der Salze der flüchtigen Fettsäuren aus Butterfett und Cocosfett.

C. P. u. Conrad Amberger

Zschr. Untersuch. Nahrungsmitt. 17, 1-22

158. Versuche zum Nachweis von Cocosfett in Butterfett.

C. P. u. Conrad Amberger

Zschr. Untersuch. Nahrungsmitt. 17, 23-51

1910 159. Die gasvolumetrische Bestimmung des Wasserstoffs durch katalytische Absorption.

C. P. u. Wilhelm Hartmann

B. 43, 243-258

160. Über die Adsorption des Acetylens durch kolloidales Palladium.

C. P. u. Christian Hohenegger

B. 43, 2684-2692

161. Über die Adsorption des Acetylens durch Palladiumschwarz.

C. P. u. Christian Hohenegger

B. 43, 2692-2694

162. Über die Bestimmung des Salpeters in Fleisch mit Nitron.

C. P. u. August Ganghofer

Zschr. Untersuch. Nahrungsmitt. 19, 322-328

1911 163. Über den Einfluß fremder Stoffe auf die Aktivität der Katalysatoren. [I.]

B. 44, 1013-1018

164. Synthese 1.1-diarylsubstituierter Arabite.
C. P. u. Max Kinscher
B. 44, 3543-3555
- 1912 165. Über die stufenweise katalytische Hydrogenisation mehrfach ungesättigter Verbindungen.
B. 45, 2221-2232
- 1913 166. Über die Adsorption des Acetylens durch Palladiumschwarz.
C. P. u. Christian Hohenegger
B. 46, 128-132
167. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. IX. Die Hydrogenisation des Ei-Lecithins.
C. P. u. Hermann Oehme
B. 46, 1297-1304
168. Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Aktivität der Katalysatoren. II. Versuche mit Palladium als Wasserstoff-Überträger.
C. P. u. Arthur Karl
B. 46, 3069-3074
169. Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Aktivität der Katalysatoren. III. Versuche mit Platin als Wasserstoff-Überträger.
C. P. u. E. Windisch
B. 46, 4010-4025
- 1914 170. Über kolloidales Kupferoxydul.
C. P. u. A. Dexheimer
B. 47, 2195-2199
171. Über kolloidales Nickelhydroxydul.
C. P. u. Gustav Brünjes
B. 47, 2200-2202
172. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. X. Die Reduktion von Schwermetalloxyden.
B. 47, 2202-2216

- 1915 173. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. XI. Die Reduktion der Molybdänsäure.
C. P. u. Hans Büttner
B. 48, 220-223
174. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. XII. Die stufenweise Reduktion des Acetylens.
C. P. u. Christian Hohenegger
B. 48, 275-287
175. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. XIII. Die Hydrogenisation des Äthylens mit kolloidalem Platin.
C. P. u. Anton Schwarz
B. 48, 994-1001
176. Über die Adsorption des Acetylens durch kolloidales Platin, Iridium und Osmium und durch Platinschwarz.
C. P. u. Anton Schwarz
B. 48, 1195-1202
177. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. XIV. Die stufenweise Hydrogenisation des Acetylens mit kolloidalem Platin.
C. P. u. Anton Schwarz
B. 48, 1202-1207
- 1916 178. Katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. XV. Die Oxydation des Kohlenoxyds in Gegenwart von kolloidalem Platin, Iridium und Osmium.
B. 49, 548-560
179. Über 1.1-Diaryl-glycerine.
B. 49, 1567-1583

180. Über diarylsubstituierte Sorbite und Dulcitate.
B. 49, 1583-1597
181. Knallgaskatalyse mit kolloidalem Platin.
C. P. u. Anton Schwarz
Journ. f. prakt. Chem. 93, 106-118
- 1917 182. Über kolloidale Metalle der Platin-
gruppe. IV. Über kolloidales Iridium.
B. 50, 722-737
183. Beiträge zur Kenntnis der sterischen
Hinderung chemischer Reaktionen. III. Über
die Pseudocumyl-sulfaminsäure.
C. P. u. Max Hubaleck
B. 50, 1110-1115
184. Über die Pseudocumylsulfnitrosaminsäure.
C. P. u. Max Hubaleck
B. 50, 1115-1118
- 1918 185. Katalytische Wirkungen kolloidaler Me-
talle der Platingruppe. XVI. Die Halbreduk-
tion der Phenyl-propionsäure mit kolloida-
lem Platin.
C. P. u. Anton Schwarz
B. 51, 640-643
186. Über den Einfluß von Fremdstoffen auf
die Aktivität der Katalysatoren. IV. Versuche
mit Palladiumhydrosol in Gegenwart von Queck-
silber und Quecksilberoxyd.
C. P. u. Wilhelm Hartmann
B. 51, 711-737
187. Über den Einfluß von Fremdstoffen auf
die Aktivität der Katalysatoren. V. Versuche
mit Palladiumhydrosol in Gegenwart der Hydro-
xyde des Eisens, Kupfers und Zinks.
C. P. u. Wilhelm Hartmann
B. 51, 894-906

188. Über die Dehydrogenisation des Palladium-
wasserstoff-Hydrosols durch metallisches und
kolloidales Quecksilber.
C. P. u. Hermann Steyer
B. 51, 1743-1752
189. Zur Kenntnis der Amalgame. I. Ueber kollo-
ide Goldamalgame.
C. P. u. Hermann Steyer
Kolloid-Zschr. 23, 145-158
- 1919 190. Zur Kenntnis der Amalgame. II. Ueber kol-
loide Goldamalgame.
C. P. u. Hermann Steyer
Kolloid-Zschr. 25, 21-26
- 1922 191. Ueber kolloides Kupferhydroxyd.
C. P. u. Hermann Steyer
Kolloid-Zschr. 30, 1-5
192. Zur Kenntnis der Amalgame. III. Ueber
kolloide Kupferamalgame.
C. P. u. Hermann Steyer
Kolloid-Zschr. 30, 215-228
- 1924 193. Nachruf auf Ernst Otto Beckmann.
Ber. Verh. Sächs. Akad. Wiss. Leipzig,
Math.-phys. Kl. 76, 83-94
- 1925 194. Über katalytische Wirkungen kolloider
Metalle der Platin-Gruppe. XVII. Über kollo-
ides Kobalt.
C. P. u. Hans Boeters
B. 58, B 1542-1546
- 1927 195. Über die Unterscheidung von cis- und
trans-Äthylenverbindungen durch katalyti-
sche Hydrogenisation.
C. P. u. Herbert Schiedewitz
B. 60, B 1221-1228
196. Über das Hydrosol des Platinwasserstoffs
und seine Dehydrogenisation durch metalli-
sches Quecksilber.

C. P. u. Charlotte Auerswald

B. 60, B 1648-1654

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1890 197. Thesen, welche zur Erlangung der venia docendi in der philosophischen Facultät der Universität Erlangen am Mittwoch, den 5. März 1890, Vormittags 11 Uhr in der Aula der Universität öffentlich vertheidigen wird C. P.. Erlangen, Junge: 1890, 2 S.
198. Verfahren zur Darstellung von substituirten Dihydrochinazolin.
Patentschr. Nr. 51712, 2 S.
199. Neuerung in dem Verfahren zur Darstellung von Dihydrochinazolin. Zusatz zum Patent 51712.
Patentschr. Nr. 52647, 1 S.
200. Verfahren zur Darstellung von halogenwasserstoffsäuren Peptonsalzen.
Patentschr. Nr. 54587, 2 S.
201. Verfahren zur Darstellung von Peptondoppelsalzen.
Patentschr. Nr. 54747, 1 S.
- 1897 202. Verfahren zur Trennung und Reindarstellung der Propeptone und Peptone.
Patentschr. Nr. 90911, 2 S.
- 1902 203. Manufacture of colloidal gold.
U.S. Patent No. 701,605, 1 S.
204. Manufacture of colloidal silver.
U.S. Patent No. 702,606, 1 S.
- 1911 205. Verfahren zur Reduktion ungesättigter Verbindungen.
A. Skita u. C. Paal
Patentschr. Nr. 230724, 2 S.

2. Aufl.

1911, 2 S.

Nachdruck:

(1913) Friedlaender Bd 10, S. 95-96

- 1917 206. Verfahren zur Hydrogenisation olefinischer Terpenalkohole, -aldehyde und -säuren.
Patentschr. Nr. 298193, 5 S.

Nachdruck:

(1923) Friedlaender Bd 13, S. 627-631

207. Verfahren zur Darstellung von halb oder ganz gesättigten aliphatischen Terpenalkoholen, -aldehyden und -säuren. [Patentanmeldung] [Vgl. Patentbl. 1917, 1709]

Nachdruck:

(1917) Friedlaender Bd 12, S. 559.

- 1922 208. Verfahren zur Darstellung organischer Verbindungen aus wasserstoffärmeren Ausgangsstoffen.

C. P. u. Conrad Amberger

Patentschr. Nr. 346949, 4 S.

Nachdruck:

(1926) Friedlaender Bd 14, S. 1466-1468

- 1925 209. Verfahren zur Darstellung eines kolloidal löslichen Schwermetallsalzes der 2-Phenyl-chinolin-4-carbonsäure.

Patentschr. Nr. 410365, 1 S.

Nachdruck:

(1928) Friedlaender Bd 15, S. 1616-1617

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Kolloide Metalle:

Nr. 100, 101, 102, 103, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120,
121, 122, 126, 127, 128, 139, 141, 142, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 160,
161, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176,
177, 178, 181, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192,
194, 196, 203, 204, 209

2. Synthesen von Furan-, Thiophen- und Pyrrolderivaten:

Nr. 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 26, 34, 36

3. Chinazoline:

Nr. 32, 39, 41, 43, 54, 56, 63, 77, 198, 199

4. Lebensmittelchemie:

Nr. 137, 157, 158, 162

5. Zur Chemiegeschichte (Nekrolog):

Nr. 193

Max Busch

A

Biographische Angaben

1865: 16. August	Max Gustav Reinhold Busch in Hochneukirch/Rhld. geboren (6. Sohn) Vater: Peter Busch, Besitzer einer Baumwollspinnerei und -Färberei, Mutter: Lisette geb. Lindgens
1885	Reifeprüfung am Realgymnasium Ruhrort
1885 - 1886	Praktikant in der väterlichen Fabrik
1886 - 1888	Studium des Maschinenbaus und der Chemie an der Technischen Hochschule Charlottenburg und der Universität Berlin (bei Hofmann)
1888 - 1889	Studium der Chemie an der Universität Erlangen (bei O. Fischer)
1890	Promotion zum Dr. phil. an der Universität Erlangen (bei Paal)
1890 - 1893	Assistent am Chem. Laboratorium in Erlangen (bei O. Fischer)
1890	Eheschließung mit Frida Leuze
1893	Habilitation an der Universität Erlangen (bei O. Fischer)
1897	Ernennung zum außerordentlichen Professor an der Universität Erlangen für analytische Chemie; liest auch chemische Technologie
1912	Ordentlicher Professor für pharmazeutische und Nahrungsmittel-Chemie an der Universität Erlangen (Nachfolger von Paal), liest auch chemische Technologie; Dir. d. St. Untersuchungsanst.
1914 - 1920	Errichtung des Instituts für Angewandte Chemie der Universität Erlangen
1918 - 1920	Rector der Universität ("Prorektor")
1922	Vorstand des Vereins Erlanger Studentenhilfe
1928 - 1930	Errichtung des Studentenhauses in Erlangen
1935, Frühjahr	Emeritierung
1941: 26. August	Max Busch in Erlangen gestorben

L i t e r a t u r :

- [1.] Th. Kolde (1910), 519
- [2.] Max Busch zu seinem 60. Geburtstag. (1925)
Zschr. angew. Chem. 38, 710-711
- [3.] Max Busch zum 70. Geburtstag. (1935)
Zschr. angew. Chem. 48, 556
- [4.] Rudolf Pummerer [Nachruf] (1941)
S.ber. Phys.-med. Soz. Erlangen 72, XXXIII-LI
- [5.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 228-229
- [6.] August Eberhard (1957)
NDB, 3, 64

G e d r u c k t e Q u e l l e n :

- [7.] Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender
 - T. 1 (1925): Sp. 124
 - T. 2 (1926): Sp. 235
 - T. 3 (1928/29): Sp. 298
 - T. 4 (1931): Sp. 372
 - T. 5 (1935): Sp. 182
 - T. 6, Bd 1 (1940/41): Sp. 235
- [8.] Reichshandbuch der deutschen Gesellschaft Bd 1 (1931)
249
- [9.] Geheimer Rat Prof. Dr. Max Busch [Nachruf]
Erlanger Tagblatt, Erlangen, Nr. 203, vom 30.8.1941, 4
- [10.] Geheimrat Dr. Max Busch - Ein Leben im Dienste der
Universität [Nachruf]
Erlanger Neueste Nachrichten, Erlangen, Nr. 204, vom
1.9.1941

Siehe auch: Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

- 1889 1. Synthese von Chinazolinderivaten.
C. Paal u. M. B.
B. 22, 2683-2702
- 1890 2. Synthese von Chinazolinderivaten.
Erlangen, Phil. Fak., Diss. 1890
68 S., Erlangen, Junge: 1890
- 1891 3. Ueber eine neue Klasse von fluoresciren-
den Farbstoffen der Chinaxolinreihe. II.
Otto Fischer u. M. B.
B. 24, 1870-1874
4. Ueber eine neue Klasse von fluoresciren-
den Farbstoffen der Chinaxolinreihe. III.
Otto Fischer u. M. B.
B. 24, 2679-2683
- 1892 5. Synthese von Phentriazinen.
B. 25, 445-452
6. Ueber Cinnolinderivate.
M. B. u. M. Klett
B. 25, 2847-2853
7. Ueber eine neue Synthese von Keto- und
Thiochinazolinen.
B. 25, 2853-2860
- 1893 8. Synthetische Versuche über Stickstoffkoh-
lenstoffringe aus o-Amidobenzylamin und sei-
nen Derivaten.
Erlangen, Phil. Fak., Habilitationsschr. 1893
146 S., Erlangen, Junge: 1893
- 1894 9. Ueber eine neue Reaction zwischen Schwe-
felkohlenstoff und primären Hydrazinen.
B. 27, 2507-2520
10. Ueber o-Amidobenzylhydrazine. Synthese
von siebengliedrigen Stickstoffkohlenstoff-
ringen.
B. 27, 2897-2904

11. Ueber Benzyl-o-amidobenzylanilin.
M. B. u. Hugo Roegglen
B. 27, 3239-3247
- 1895 12. Synthese von Biazolinderivaten.
B. 28, 2635-2647
13. Zur Kenntniss der o-Amidobenzylamine. I.
Journ. f. prakt. Chem. 51, 113-139; 257-284
14. Zur Kenntniss der o-Amidobenzylamine. II.
Journ. f. prakt. Chem. 52, 373-416
15. Zur Kenntnis der Chinazoline.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 26, 103-105
- 1896 16. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Diphenylsulfosemicarbazid und Diphenylsemicarbazid.
M. B. u. Jul. Becker
B. 29, 1686-1691
17. Ueber Derivate des Hydrosulfamins.
B. 29, 2127-2143
18. Ueber Benzylidenimid.
B. 29, 2143-2148
19. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Aminbasen auf Disulfide.
M. B. u. Alfred Stern
B. 29, 2148-2151
20. Zur Kenntniss der o-Amidobenzylamine. III.
Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf o-Amidobenzylamine.
Journ. f. prakt. Chem. 53, 414-427
- 1897 21. Ueber das Cinnolin.
M. B. u. Albert Rast
B. 30, 521-527
22. Eine neue Darstellungsweise von Thiosemicarbaziden.
M. B. u. Herm. Ridder
B. 30, 843-849

23. Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf Thiosemicarbazide.
M. B. u. Herm. Ridder
B. 30, 849-855
24. Zur Kenntniss der o-Amidobenzylamine. IV.
Journ. f. prakt. Chem. 55, 356-375
- 1899 25. Ueber das v-Metaxylydin.
B. 32, 1008-1012
26. Ueber Hydrazone von Dithiokohlensäureestern.
M. B. u. E. Lingenbrink
B. 32, 2620-2622
27. Ueber die Einwirkung von Hydrazin auf Thiocarbanilid.
B. 32, 2815-2818
28. Triazine aus o-Aminoazoverbindungen.
B. 32, 2959-2972
29. Untersuchungen in der Biazolreihe. [I.]
Journ. f. prakt. Chem. 60, 25-55; 187-243
- 1900 30. Umwandlung von Tetrazin in Triazol-Derivate.
M. B. u. C. Heinrichs
B. 33, 455-463
31. Ueber die Producte der Einwirkung von Hydrazin auf Thioharnstoffe. [I.]
M. B. u. P. Bauer
B. 33, 1058-1073
32. Ueber as-Dibenzylhydrazine.
M. B. u. Bruno Weiss
B. 33, 2701-2711
33. Untersuchungen in der Biazolreihe. II.
Journ. f. prakt. Chem. 61, 330-335
34. Ueber Hydrazone der Dithiokohlensäureester.
M. B. u. E. Lingenbrink
Journ. f. prakt. Chem. 61, 336-344

- 1901 35. Ueber die Einwirkung von Senfölen auf
Dithiocarbazinsäuren.
M. B. u. E. Wolpert
B. 34, 304-320
36. Ueber die isomeren Thiosemicarbazide.
M. B. u. Herm. Holzmänn
B. 34, 320-345
37. Stereoisomerie bei Hydrazonen der Dithio-
kohlsäureester.
B. 34, 1119-1127
38. Die Constitution der Urazine.
B. 34, 2311-2320
39. Synthesen in der Urazolreihe.
M. B. u. Alfred Grohmann
B. 34, 2320-2331
40. Ueber 1.4-Dialkylurazole.
M. B. u. C. Heinrichs
B. 34, 2331-2339
41. Die Konstitution der Urazine.
Festschrift Luitpold IV b, 133-166
Zugleich: Sonderabdruck, 34 S.
- 1902 42. Ueber die Constitution des Phenylurazols.
B. 35, 971-972
43. Ueber Umlagerungen in der Urazolreihe. [I.]
B. 35, 973-976
44. Ueber die Constitution der Urazole.
B. 35, 1562-1565
45. Zur Kenntniss der Methylbestimmung nach
Herzig und Meyer.
B. 35, 1565-1567
46. Ueber die Producte der Einwirkung von Hy-
drazin auf Thioharnstoffe. II.
M. B. u. Th. Ulmer
B. 35, 1710-1716

47. Zur Kenntniss der Aminoguanidine.
M. B. u. Th. Ulmer
B. 35, 1716-1726
48. Ueber die Grenzen der Bildung cyclischer
Dithiokohlensäureester.
M. B. u. E. Lingenbrink
Journ. f. prakt. Chem. 65, 473-479
- 1903 49. Ueber Benzaldehydphenylhydrazon-N-carbon-
säurechlorid.
M. B. u. Aug. Walter
B. 36, 1357-1362
50. Ueber 2.4-Dialkylsemicarbazide und deren
intramolekulare Umlagerung.
M. B. u. Rob. Frey
B. 36, 1362-1379
51. Zur Kenntniss der beiden Phenylhydrazino-
essigsäuren.
B. 36, 3877-3890
52. Über heterobicyclische Verbindungen der
Thiobiazol- und Triazolreihe.
Journ. f. prakt. Chem. 67, 201-264
- 1904 53. Ueber die Anlagerung von Alkylisocyanaten
und Senfölen an primäre Hydrazine.
M. B., E. Opfermann u. H. Walther
B. 37, 2318-2333
54. Ueber Umlagerungen in der Urazolreihe. II.
M. B. u. Erich Opfermann
B. 37, 2333-2338
55. Ueber das Verhalten magnesiumorganischer
Verbindungen zu Benzylidenanilin.
B. 37, 2691-2694
- 1905 56. Ueber Endimino-triazole. [I.]
B. 38, 856-860
57. Gravimetrische Bestimmung der Salpetersäure.
B. 38, 861-866

58. Ueber die Producte der Einwirkung von Organomagnesiumverbindungen auf Alkylidenbasen.

M. B. u. Arthur Rinck

B. 38, 1761-1772

59. Ueber Endiminotriazole. II.

M. B. u. Gust. Mehrrens

B. 38, 4049-4068

60. Über die Reaktion zwischen Diazoniumverbindungen und Malonsäure.

M. B. u. Wilh. Wolbring

Journ. f. prakt. Chem. 71, 366-381

61. Zur Kenntniss der o-Aminoazofarbstoffe.

M. B. u. Ed. Bergmann

Zschr. Farben-Textil-Ind. 4, 105-113

62. Bestimmung der Salpetersäure im Wasser.

Zschr. Untersuch. Nahrungsmitt. 9, 464-468

1906

63. Ueber das Verhalten gewisser Azoverbindungen gegen Salzsäure.

M. B. u. Herm. Brandt

B. 39, 1395-1400

64. Oxydation der salpetrigen Säure durch Wasserstoffsuperoxyd; Bestimmung von Nitrat neben Nitrit.

B. 39, 1401-1403

65. Synthesen in der Triazolreihe.

Journ. f. prakt. Chem. 74, 533-537

66. Neue Methode zur Bestimmung des Stickstoffgehalts der Nitrozellulose.

Zschr. angew. Chem. 19, 1329.

67. Neue Methode zur Bestimmung des Stickstoffgehalts der Nitrocellulosen.

M. B. u. S. Schneider

Zschr. ges. Schiess-Sprengstoffwes. 1, 232-233

1907

68. Über die inneren Anhydride von Thiosemicarbazid-essigsäuren.

M. B. u. Ed. Meußdörffer

B. 40, 1021-1026

69. Zur Kenntnis des sogenannten "Dihydro-tetrazins".

B. 40, 2093-2095

70. Über das Verhalten von Organomagnesiumverbindungen gegen Oxime und deren O-Äther.

M. B. u. Richard Hobein

B. 40, 2096-2099

71. Über Triphenylhydrazin.

M. B. u. Richard Hobein

B. 40, 2099-2102

72. Magnesiumhalogenalkyl und Carbodiimide.

M. B. u. Richard Hobein

B. 40, 4296-4298

73. Über die Einwirkung von Mono- und Dichlor-essigsäure auf primäre Hydrazine.

M. B. u. Eduard Meussdorffer

Journ. f. prakt. Chem. 75, 121-141

74. Über Künstlichen Kautschuk.

S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 38, 195-196

1908

75. Über die Einwirkung von Organomagnesiumverbindungen auf Hydramide.

M. B. u. Ludwig Leefhelm

Journ. f. prakt. Chem. 77, 1-20

76. Über die Einwirkung von Organomagnesiumverbindungen auf Benzylidenalphylamine.

M. B. u. Ludwig Leefhelm

Journ. f. prakt. Chem. 77, 20-24

77. Quantitative Bestimmung der Pikrinsäure.

M. B. u. G. Blume

Zschr. angew. Chem. 21, 354-355

1909

78. Zur Kenntnis der Funktion der beiden Stickstoffatome in den primären Hydrazinen.

B. 42, 4596-4602

79. Über die Anlagerung von Senfölen an kernsubstituierte Arylhydrazine.

M. B. u. Johannes Reinhardt

B. 42, 4602-4610

80. Über die isomeren Thiourazole.
B. 42, 4763-4769
81. Zur Kenntnis der Carbodiimide.
M. B., Gustav Blume u. Ernst Pungs
Journ. f. prakt. Chem. 79, 513-546
82. Über isomere verschiedenfarbige Pikryl-
amine.
M. B. u. Ernst Pungs
Journ. f. prakt. Chem. 79, 546-556
- 1910 83. Alkylmagnesiumhaloide und Aldazine.
M. B. u. Martin Fleischmann
B. 43, 740-750
84. Über die Salze aromatischer Polynitro-
verbindungen.
M. B. u. Walter Kögel
B. 43, 1549-1564
85. Bemerkungen zu der Abhandlung von A.
Hantzsch über Homochromisomerie.
B. 43, 2070.
86. Über die Einwirkung von Alkylmagnesium-
haloid auf Anilide und deren Chloride.
M. B. u. Martin Fleischmann
B. 43, 2553-2556
87. Zur Kenntnis der Ketonanile.
M. B. u. Ferd. Falco
B. 43, 2557-2564
88. Die isomeren Hydrazidine von Pechmann.
M. B. u. Richard Ruppenthal
B. 43, 3001-3011
- 1911 89. Über intramolekulare Umlagerungen.
M. B. u. Otto Limpach
B. 44, 560-583
90. Über einige Carbamidderivate des Phenyl-
hydrazins.
M. B. u. O. Limpach
B. 44, 1573-1583

91. Über die Hydrazone der Phenacylamine.
M. B. u. Georg Hefeke
Journ. f. prakt. Chem. 83, 425-453
92. Isomere Hydrazone von Dithiokohlensäure-
estern.
M. B. u. Hermann Krapf
Journ. f. prakt. Chem. 84, 293-304
93. Zur Kenntnis des Pikrylpyridiniumchlorids.
M. B. u. Walter Kögel
Journ. f. prakt. Chem. 84, 507-514
- 1912 94. Konfigurationsbestimmung bei stereo-
isomeren Hydrazonen.
B. 45, 73-85
- 1913 95. Die Produkte der inneren Kondensation
des Hydrazin-di-thiocarbon-phenylamids.
M. B. u. Wilh. Schmidt
B. 46, 2240-2248
- 1914 96. Autoxydation der Hydrazone.
M. B. u. Wilhelm Dietz
B. 47, 3277-3291
97. Zur Kenntnis der Hydrazidine.
M. B. u. Chr. Schneider
Journ. f. prakt. Chem. 89, 310-323
98. Zur Darstellung des Triphenyltriazols.
Journ. f. prakt. Chem. 89, 552.
99. Zur Kenntnis der Hydrazindicarbamide.
M. B. u. H. Lotz
Journ. f. prakt. Chem. 90, 257-273
100. Assyrische Bronze.
Zschr. angew. Chem. 27, I, 512.
- 1915 101. Zur Kenntnis des Methenyldiphenylhydrazini-
dins (Phenyl-imino-phenylhydrazino-methan).
M. B. u. Wilh. Dietz
Journ. f. prakt. Chem. 91, 325-329
102. Isomere Hydrazone der Glyoxylsäure. [I.]
M. B., Friedr. Achterfeldt u. Rud. Seufert
Journ. f. prakt. Chem. 92, 1-39

- 1916 103. Über Nitroso-hydrazone und deren Um-
lagerung. [I.]
M. B. u. Herm. Kunder
B. 49, 317-334
104. Ablösung von organisch gebundenem Halo-
gen mittels katalytischer Reduktion. (Quan-
tit. Halogen-Bestimmung.)
M. B. u. Hans Stöve
B. 49, 1063-1071
105. Autoxydation von Benzal-phenylhydrazon
in Alkohol.
M. B. u. Herm. Kunder
B. 49, 2345-2358
106. Stereochemische Studien an Hydrazonen
von Dithiokohlensäureestern.
Journ. f. prakt. Chem. 93, 25-72; 339-362
- 1918 107. Eduard Jordis. [Nachruf.]
Zschr. angew. Chem. 31, I, 13-14
108. Katalytische Reduktion organischer Ha-
logenverbindungen. (Vortrag)
Zschr. angew. Chem. 31, I, 232.
- 1920 109. Eduard Jordis. [Lebensbeschreibung.]
Blätter Erinnerung, 13-16
- 1923 110. Über Tetrazone [sic! r.: Tetrazane]
aus Hydrazonen und Azoverbindungen.
M. B., Helmut Müller u. Eugen Schwarz
B. 56, B 1600-1612
111. Über Nitroso-hydrazone. II.
M. B. u. S. Schäffner
B. 56, B 1612-1616
- 1924 112. Zur Kenntnis der Hydrazon-Isomerie. [I.]
Isomere Hydrazone von Phenacylaminen und
deren Konfigurationsbestimmung.
M. B., G. Friedenberger u. W. Tischbein
B. 57, B 1783-1792

- 1925 113. Isomere Glyoxylsäure-hydrazone. II.
Merkwürdig verschiedenes Verhalten der
Stereoisomeren.
M. B. u. Richard v. Beust
B. 58, B 442-447
114. Quantitative Bestimmung organisch ge-
bundenen Halogens.
Zschr. angew. Chem. 38, 519-522
115. Die Eröffnung des Deutschen Museums.
Zschr. angew. Chem. 38, 522-528
116. Das neue Institut für angewandte Che-
mie der Universität Erlangen.
Zschr. angew. Chem. 38, 533-536
- 1926 117. Über den Reaktions-Mechanismus der
Formazyl-Bildung. [I.]
M. B. u. Heinr. Pfeiffer
B. 59, B 1162-1165
- 1927 118. Über Phenol-Alkylierung; Einführung
von Diphenylmethyl.
M. B. u. Robert Knoll
B. 60, B 2243-2257
119. Über Cyclohexylaniline.
M. B. u. Fritz Gebelein
Journ. f. prakt. Chem. 115, 107-125
120. Über die Einwirkung von Bromcyclohexan
auf Arylhydrazine. [I.]
M. B. u. Georg Haase
Journ. f. prakt. Chem. 115, 186-200
121. Über Cyclohexylhydrazin.
M. B. u. Karl Linsenmeier
Journ. f. prakt. Chem. 115, 216-234
122. Über die Einwirkung von Bromcyclohexan
auf Arylhydrazine. II.
M. B. u. Anna Becker
Journ. f. prakt. Chem. 116, 34-38

123. Über den Zerfall des Phenylhydrazins in Gegenwart seiner Salze.
Journ. f. prakt. Chem. 116, 39-42
- 1928 124. Über Phenylhydrazin.
M. B. u. Wilh. Foerst
Journ. f. prakt. Chem. 119, 287-302
- 1929 125. Über eine neue Gruppe von Hydrazo-methylenen.
M. B. u. Walter Schmidt
B. 62, B 1449-1457
126. Zur katalytischen Reduktion von Nitroverbindungen.
M. B. u. Karl Schulz
B. 62, B 1458-1466
127. Über die katalytische Hydrierung organischer Halogenverbindungen.
M. B. u. Walter Schmidt
B. 62, B 2612-2620
- 1930 128. Zur Kenntnis der Oxim-Isomerie.
M. B. u. Robert Kämmerer
B. 63, B 649-658
129. Über den Reaktionsmechanismus der Formazyl-Bildung. II.
M. B. u. Richard Schmidt
B. 63, B 1950-1952
130. Über die Kondensation von Aldehyden und Ketonen mit Thiosemicarbaziden.
Journ. f. prakt. Chem. 124, 301-312
131. Carl Paal zum 70. Geburtstage.
Zschr. angew. Chem. 43, 631-632
- 1931 132. Zur Kenntnis der Hydrazon-Isomerie. II. Auftreten von Molekular-Verbindungen stereoisomerer Hydrazone.
M. B., Ludwig Wesely u. Oskar Küspert
B. 64, B 1589-1596

133. Zur Frage der Isomerie der Phenacyl-amin-oxime.
B. 64, B 1816-1818
134. Über das Verhalten von Ketonhydrazonen gegen Diazoniumsalze.
M. B. u. Konrad Schmidt
Journ. f. prakt. Chem. 129, 151-162
135. Über die Anlagerung von Phenylsenföhl an Alphyldhydrazine.
M. B. u. Richard Schmidt
Journ. f. prakt. Chem. 130, 342-346
136. Über die Kupplungsreaktion zwischen Aldehydrazonen und Diazoverbindungen. Zur Kenntnis der Formazylobildung.
M. B. u. Richard Schmidt
Journ. f. prakt. Chem. 131, 182-192
- 1933 137. Über die Methyl-phenyl-hydrazone der Glyoxylsäure und deren Methylester.
M. B. u. W. Renner
B. 66, B 1770-1771
- 1934 138. Über N-Aminobarbitursäuren.
M. B. u. Fritz Pöhlmann
Arch. Pharmazie 272, 190-197
139. Acetylderivate der Diphenyl-thiosemicarbazide.
M. B. u. W. Renner
B. 67, B 384-387
140. Über die Kupplung von d-Aminosäuren mit Diazoniumsalzen.
M. B., N. Patrascanu u. Wilh. Weber
Journ. f. prakt. Chem. 140, 117-128
141. Zur quantitativen Bestimmung organisch gebundenen Halogens.
Zschr. angew. Chem. 47, 536-537
- 1936 142. Zur Kenntnis des Phenacyldhydrazins.
M. B. u. Karlhugo Küspert
Journ. f. prakt. Chem. 144, 273-290

143. Über den Einfluß der Kernsubstitution bei asymmetrischen Benzyl-aryl-hydrazinen.
M. B. u. Karl Lang
Journ. f. prakt. Chem. 144, 291-312
144. Über Kohlenstoffverkettungen bei der katalytischen Hydrierung von Alkylhalogeniden.
M. B. u. Wilh. Weber
Journ. f. prakt. Chem. 146, 1-55
- 1937 145. Hermann Apitzsch. [Nachruf.]
B. 70, A 124-125
146. Elektrolytische Hydrierung von Brombenzol.
M. B. u. Wilhelm Weber
B. 70, B 744-746
- 1938 147. Über die Isomerie der Phenacylamin-oxime.
M. B. u. Franz Strätz
Journ. f. prakt. Chem. 150, 1-39
148. Über die Reaktion von Diazoniumsalz mit Thioharnstoff und Derivaten.
M. B. u. Kurt Schulz
Journ. f. prakt. Chem. 150, 173-185

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1893 149. Thesen, welche zur Erlangung der venia docendi in der philosophischen Fakultät der Universität Erlangen am Freitag den 12. Mai 1893 vormittags 11 Uhr in der Aula der Universität öffentlich verteidigen wird M. B..
2 S., Erlangen, Junge: 1893
- 1895 150. Verfahren zur Darstellung von Thiobiazol-derivaten.
Patentschr. Nr. 81431, 2 S.

- 1896 151. Verfahren zur Darstellung von Thiobiazol-
derivaten.
Patentschr. Nr. 85568, 2 S.
- 1904 152. Verfahren zur Darstellung einer starren,
pulverisierbaren, wasserlöslichen Verbindung
von Dextrin mit Formaldehyd.
Patentschr. Nr. 155567, 2 S.
- 1911 153. Konfigurationsbestimmungen bei stereoiso-
meren Hydrazonen. (Eigenbericht) [Vortrag auf
der 83. Versammlung deutscher Naturforscher
und Aerzte]
Chemiker-Zeitung 35, 1089-1090
- 1917 154. Verhütung von Schimmelbildung in der Pa-
pierspinnerei.
Papierzeitung 1917, S. 1190.
- 1920 155. Ansprache des Prorektors [bei der Gedächt-
nisfeier der Universität Erlangen für ihre im
Kriege Gefallenen].
Blätter der Erinnerung, S. 8-10

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Heterozyklische Ringsysteme:

Nr. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 20, 21, 24, 47,
50, 52, 56, 57, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67

2. Hydrazone, Oxime:

Nr. 70, 88, 91, 92, 94, 96, 97, 102, 103, 105, 106, 110,
111, 112, 113, 125, 128, 132, 133, 147, 153

3. Katalytische Hydrierung und Dehydrierung mittels Palladium:

Nr. 104, 108, 126, 127, 141, 144

4. Zur Chemiegeschichte:

Nr. 107, 109, 115, 116, 131, 145

Ferdinand H e n r i c h

A

Biographische Angaben

1871: 18. März	<u>Ferdinand</u> August Karl Henrich in Wiesbaden geboren Vater: Gymnasialprofessor Franz Ferd. Ed. Henrich Mutter: Anna J. Ch. Kompfe
1891 - 1893	Studium der Chemie an der Universität Heidelberg
1894	Promotion zum Dr.rer.nat. an der Universität Heidelberg
1894 - 1895	Volontär am Chem. Laboratorium in München (bei Baeyer)
1896 - 1900	Assistent am Chemischen Laboratorium der Universität Graz
1900	Habilitation an der Universität Erlangen (bei O. Fischer) Privat-Dozent der Chemie
1904	Ernennung zum außerordentlichen Professor für analytische Chemie an der Universität Erlangen
1913	Eheschließung mit Veronika Ewald
1913	Ernennung zum planmäßigen a.o. Professor für analytische Chemie
1925	Leiter der Anorganisch-analytischen Abteilung des Chem. Laboratoriums
1926	Ernennung zum ordentlichen Professor an der Universität Erlangen
1941	Entpflichtet
1945: 23. Februar	Ferdinand Henrich in Erlangen gestorben

L i t e r a t u r :

- [1.] Th. Kolde (1910), 526
[2.] F. Henrich u. R. Pummerer (1943)
Deutschlands Erneuerung 27, 229-230
G e d r u c k t e Q u e l l e n :
[3.] Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender; T. 1 (1925) Sp. 384; T. 2 (1926) Sp. 720; T. 3 (1928/29) Sp. 895-896; T. 4 (1931) Sp. 1120; T. 5 (1935) Sp. 523; T. 6 Bd 1 (1940/41) Sp. 695
Siehe auch: Quellenverzeichnis !

B. Bibliographie

I. Wissenschaftliche Abhandlungen

- 1892 1. Über die von Bunsen aufgestellten Gleichungen, welche die Absorptionskoeffizienten der Gase zu berechnen gestatten.
Zschr. physik. Chem. 2, 435-443
- 1894 2. Beiträge zur Kenntnis der Semidine.
Heidelberg, Naturwiss.-math. Fak., Diss. 1894
49 S., Heidelberg, Wiese: 1894
- 1895 3. Beiträge zur Geschichte des Pulegons.
Adolf Baeyer u. F. H.
B. 28, 652-654
- 1897 4. Ueber Derivate des Amidoorcins und Methylamidoorcins.
B. 30, 1104-1110
5. Über zwei Modificationen des Mononitrosoorcins.
Mhefte Chem. 18, 142-188
Nachdruck:
(1897) S.ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abth. 2 b, 1897, 155-201
6. Über Derivate des Amidoorcins.
Mhefte Chem. 19, 483-517
Nachdruck:
(1898) S.ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abth. 2 b, 1898, 532-566
- 1898 7. Notiz über die negative Natur ungesättigter organischer Radicale.
B. 31, 2103-2105
- 1899 8. Ueber die negative Natur ungesättigter Atomgruppen.
B. 32, 668-676

9. Ueber die Constitution des Mononitroso-
orcins.
B. 32, 3419-3424
10. Über den Glutakonsäureester, I.
S.ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.,
Abth. 2 b, 1899, 273-303
- 1900 11. Ueber die negative Natur ungesättigter
Radikale.
Erlangen, Phil. Fak., Habilitationsschr. 1900
55 S., Erlangen, Junge: 1900
12. Ueber das Nitrosoorcins.
B. 33, 1433-1435
13. Ueber die negative Natur ungesättigter
Atomgruppen.
B. 33, 1435-1438
- 1901 14. Über die Constitution des Mononitroso-
orcins.
S.ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.,
Abth. 2 b, 1901, 114-134
- 1902 15. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure
auf Resorcin-monomethyläther.
F. H. u. Otto Rhodius
B. 35, 1475-1486
16. Zur Kenntniss des Glutakonsäureesters.
B. 35, 1663-1667
17. Zur Geschichte der Natur der Radicale. [I.]
B. 35, 1773-1777
18. Zur Geschichte der Natur der Radicale. [II.]
B. 35, 3426-3428
19. Ueber die Constitution des Mononitroso-
resorcins. [I.]
B. 35, 4191-4195

20. Ueber Derivate des 4-Amidoresorcins.
F. H. u. Benno Wagner
B. 35, 4195-4206
21. Über den Lackmusfarbstoff und seine Ähnlichkeit mit dem in Alkohol unlöslichen Oxydationsprodukte des Amidoorcins.
F. H. u. W. Meyer
Zschr. Farben-Textil-Chem. 1, 599-605
- 1903 22. Ueber eine Methode zur Herstellung colloidalen Metalllösungen.
B. 36, 609-616
23. Ueber die Constitution des Mononitrosoorcins. [II.]
B. 36, 882-885
24. Ueber die beiden Mononitroderivate des Orcins.
F. H. u. W. Meyer
B. 36, 885-889
25. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf den Monomethyläther des Orcins.
F. H. u. G. Nachtigall
B. 36, 889-895
26. Aus Justus Liebigs Lehr- und Wanderjahren. S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 35, 124-158
- 1904 27. Ueber stereoisomere Oxime des Dypnons.
B. 37, 731-734
28. Ueber die Constitution der Orsellinsäure.
B. 37, 1406-1415
29. Ueber Derivate des Amido-orsellinsäure-äthylesters; ein Beitrag zur Bildung der Lackmusfarbstoffe.
F. H. u. K. Dorschky
B. 37, 1416-1424

30. Ueber Derivate des β -Amido-orcins.
F. H., W. Meyer u. K. Dorschky
B. 37, 1425-1428
31. Beiträge zur Kenntniss des Zusammen-
hangs zwischen Fluorescenz und chemi-
scher Constitution bei Derivaten des Ben-
zoazols.
F. H. u. Gustav Opfermann
B. 37, 3108-3111
32. Über zwei Modifikationen des α -Nitroso-
resorcinmonoäthyläthers.
Journ. f. prakt. Chem. 70, 313-325
33. Über Derivate des 2-Amido-S-äthoxy-
phenols.
F. H. u. F. Schierenberg
Journ. f. prakt. Chem. 70, 325-331
34. Über die Einwirkung von salpetriger Säure
auf Resorcinmonomethyläther.
F. H. u. H. Eisenach
Journ. f. prakt. Chem. 70, 332-341
35. Über ein Oxydationsprodukt des Amido-
orcinnomomethyläthers.
F. H. u. F. Schierenberg
Journ. f. prakt. Chem. 70, 365-374
36. Über Stereoisomerie bei den Oximen
des Dypnons (Diphenyl-1-Methylpro-
penons-3).
F. H. i. Gem. m. A. Wirth
S.ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.,
Abt. 2 b, 1904, 58-77

37. Untersuchungen über die Thermalquellen von Wiesbaden und deren Radioaktivität. I. S.ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 2 b, 1904, 1091-1126
38. Untersuchungen über die Wiesbadener Thermalquellen und ihre Radioaktivität. S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 36, 177-199
39. Über merkwürdige Modifikationen von Nitroso-resorcinmonoalkyläthern. Verh. Ges. Dtsch. Naturf. Ärzte 75, T. 2, 1. Hälfte, 84-85
40. Über einen automatisch wirkenden Apparat, mittels dessen man ein Gasgemisch rasch und sehr vollständig von Stickstoff befreien kann. Zschr. angew. Chem. 17, 1755-1757
41. Über ein radioaktives Gas in den Wiesbadener Thermalquellen. Zschr. angew. Chem. 17, 1757-1760
- 1905 42. Berichtigung. [Betr. Veröffentlichung Nr. 32] Journ. f. prakt. Chem. 71, 56.
43. Über radioaktive Bestandteile der Wiesbadener Thermalquellen. F. H. u. Günther Bugge Zschr. angew. Chem. 18, 1011-1014
- 1906 44. Über radioaktive Bestandteile der Wiesbadener Thermalquellen. Chemiker-Zeitung 30, 220-222
45. Über Radiotellur. S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 37, 316-320
46. Über Marckwalds Radiotellur. Zschr. angew. Chem. 19, 46-48

47. Versuche mit frischgeflossener Vesuvlava, ein Beitrag zur Kenntnis der Fumarolentätigkeit. [I.]

Zschr. angew. Chem. 19, 1326-1328

48. Ueber stereoisomere Oxime des Dypnons und Benzalacetophenons.

Festschrift Lieben, 318-331

Nachdruck:

(1907) A. 351, 172-185

1907 49. Über die Einwirkung von Diazobenzol auf Glutaconsäure und Glutaconsäureester.

F. H. u. W. Thomas

B. 40, 4924-4930

50. Aus Erlangens chemischer Vergangenheit.

S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 38, 103-139

51. Weitere Mitteilungen über die Radioaktivität der Wiesbadener Thermalquellen. [II.]

Zschr. angew. Chem. 20, 49-51

52. Beiträge zur Kenntnis der Fumarolentätigkeit. II.

Zschr. angew. Chem. 20, 179-181

53. Über die Analyse einiger römischer Gläser und Bronzen.

F. H. u. P. Roters

Zschr. angew. Chem. 20, 1321-1322

54. Neuere theoretische Anschauungen auf dem Gebiete der Organischen Chemie. [1. Aufl.]

XIV, 294 S., 7 Abb., Braunschweig, Vieweg: 1908

2. Aufl. [U. d. T.:] Theorien der Organischen Chemie.

XII, 402 S., 13 Abb., Braunschweig, Vieweg:

1912

3., umgearb. Aufl., XIV, 500 S., Braunschweig, Vieweg: 1918

4., umgearb. Aufl., XVI, 544 S., 31 Abb.,
Braunschweig, Vieweg: 1921

5. weitgehend umgearb. Aufl., VIII, 515 S.,
29 Abb., Braunschweig, Vieweg: 1924

Übersetzung, engl.:

Theories of Organic Chemistry. Translated and
Enlarged from the Revised Fourth German Edition
of 1921 by Treat B. Johnson and Dorothy A.

Hahn. XVI, 603 S.,

New York, John Wiley: 1922

London, Chapman & Hall: 1922

Übersetzung, franz.:

Les Théories de la Chimie Organique. Traduit
sur la quatrième édition Allemande revue,
augmentée et refondue, par Marcel Thiers.

VIII, 645 S., Paris, Payot: 1925

55. Untersuchungen über die Gase der Wiesbade-
ner Thermalquellen.

B. 41, 4196-4209

56. Über Orcin-monomethyläther und über ein
Oxydationsprodukt des Amidoorcin-monomethyl-
äthers $C_6H_2(OH)(OCH_3)(NH_2)(CH_3)$.

F. H. u. Paul Roters

B. 41, 4210-4214

1909 57. Über einen akademischen Lehrgang der
Chemie zur Zeit der Phlogistontheorie.

Beiträge Geschichte Chemie, 400-405

1910 58. Über die Einwirkung von Diazoniumverbin-
dungen auf Glutaconsäureester.

A. 376, 121-151

59. Über chemische Apparate und Öfen aus der
alchemistischen und iatrochemischen Zeit.

[Eigenbericht über einen Vortrag]

Chemiker-Zeitung 34, 532.

60. Über die Bestimmung und zweckmäßige Berechnung der Radioaktivität von Mineralquellen.
Zschr. angew. Chem. 23, 340-342
61. Über eine Verbesserung der R. Fresenius'schen Methode zur Bestimmung des Kohlenwasserstoffgehaltes von Gasen.
Zschr. angew. Chem. 23, 441-446
62. Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Radioaktivität.
Zschr. angew. Chem. 23, 769-777
63. Antwort an L. Grünhut und E. Hintz.
[Betr. Veröffentlichungen Nr. 62 u. 61]
Zschr. angew. Chem. 23, 1809-1810
64. Antwort auf die Duplik von E. Hintz und L. Grünhut.
Zschr. angew. Chem. 23, 2358-2359
- 1911 65. Über die Einwirkung von Diazoniumverbindungen auf Glutaconsäureester. Berichtigung.
A. 380, 341-342
66. Beiträge zur Kenntnis der Beckmannschen Umlagerung.
B. 44, 1533-1536
67. Über alte chemische Geräte und Arbeitsmethoden.
Chemiker-Zeitung 35, 197-199; 214-216
68. Analysen zweier Lavastücke des Vesuvausbruchs von 1906.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 43, 204-205
69. Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Radioaktivität.
Zschr. angew. Chem. 24, 1011-1020
- 1912 70. Über Derivate des 4-Amido-orcins.
F. H., G. Taubert u. H. Birkner
B. 45, 303-314

71. Beiträge zur Kenntnis der Quellenabsätze
(Sinter) der Wiesbadener Thermalquellen.
F. H. u. Günther Bugge
Chemiker-Zeitung 36, 473.
72. Über die gebräuchlichen Apparate zur Be-
stimmung der Radioaktivität von Quellen.
F. H. u. F. Glaser
Zschr. angew. Chem. 25, 16-19
73. Über die gebräuchlichen Apparate zur Be-
stimmung der Radioaktivität von Quellen. Er-
widerung an Dr.med. S. Loewenthal.
F. H. u. F. Glaser
Zschr. angew. Chem. 25, 1224-1225
- 1913 74. Über die Konstitution der Amino-resorcin-
monomethyl- und -monoäthyl-äther aus p-Benzo-
lazo-resorcinmonomethyl- und -äthyl-äther.
F. H. u. H. Birkner
B. 46, 3380-3384
75. Zur Erinnerung an Eilhard Mitscherlich
(1794-1863). Ein Gedenkblatt zur 50. Wieder-
kehr seines Todestages.
Chemiker-Zeitung 37, 1369-1370; 1398-1399
76. Neuere Forschungen auf dem Gebiete der
Radioaktivität in den Jahren 1911 und 1912.
Zschr. angew. Chem. 26, I, 289-303
- 1914 77. Chemische Untersuchung einiger Funde,
die bei den Ausgrabungen Dr. R. Herolds
in der Nähe von Kosbach bei Erlangen i. J.
1913 gemacht wurden.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 45, 93-99
- 1915 78. Über die Absorption von Sauerstoff in
alkalischen Lösungen und über ein neues Ab-
sorptionsmittel für Sauerstoff.
B. 48, 2006-2009

79. Über den Gasgehalt der Taunusgesteine und seine Beziehung zu den Gasen der Wiesbadener Thermalquellen. [Eigenbericht des Vortragenden]
Chemiker-Zeitung 39, 807-808
80. Über radioaktive Mineralien in Bayern. Vorläufige Mitteilung. [I.]
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 46, 1-14
81. Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Radioaktivität in den Jahren 1913 und 1914.
Zschr. angew. Chem. 28, I, 287-291; 297-303; 305-308; 313-315
- 1916 82. Über Föhrenbalsam.
Chemiker-Zeitung 40, 673-674
83. Studien über die Absorption von Sauerstoff in alkalischen Lösungen.
F. H. i. G. m. K. Kuhn
Zschr. angew. Chem. 29, I, 149-153
- 1917 84. Eduard Jordis. 11. August 1868 - 31. Oktober 1917. [Nachruf]
Chemiker-Zeitung 41, 869-870
85. Über radioaktive Mineralien in Bayern. II.
Journ. f. prakt. Chem. 96, 73-85
86. Forschungen auf dem Gebiete der Radioaktivität in den Jahren 1915 und 1916.
Zschr. angew. Chem. 30, I, 57-64; 65-71; 78-80
- 1918 87. Chemie und chemische Technologie radioaktiver Stoffe.
VIII, 351 S., 57 Textabb., 1 Übersicht,
Berlin, Springer: 1918
- 1919 88. Der Gang der quantitativen Analyse.
Für Chemiker und Pharmazeuten bearbeitet.
42 S., 4 Textfiguren, Berlin, Springer: 1919
[1.Aufl.]

2. Aufl.

Berlin, Springer

3., erw. Aufl.

IV, 44 S., 4 Abb., Berlin, Springer: 1931

89. Über die elektrolytische Zersetzung der Glutaconsäure.

F. H. u. Adolf Herzog

B. 52, 2126-2130

1920 90. Beiträge zur Kenntnis und Untersuchung von natürlich vorkommenden Gasen. I.

B. 53, 1940-1949

91. Über den Stand der Untersuchungen der Wasser und Gesteine Bayerns auf Radioaktivität und über den Flußspat vom Wölsenberg.

Zschr. angew. Chem. 33, I, 5-8; 13-14; 20-22

1921 92. Über die Anreicherung radioaktiver Substanz in eisenhaltigen Quellenabsätzen.

B. 54, B 1715-1722

93. Über einen Zusammenhang zwischen Fluoreszenz und chemischer Konstitution bei Benzoxazol-Derivaten. [I.]

B. 54, B 2492-2511

94. Über Bestandteile des Föhrenbalsams (Terpentins aus Pinus silvestris).

Zschr. angew. Chem. 34, I, 363-367

95. Ueber ein Vorkommen seltener Erden in Bayern. Edel-Erden 2, 181-182

1922 96. Beiträge zur Kenntnis der Kalk-uran-glimmer (Autunite).

B. 55, B 1212-1215

97. Über ein neues Mineral, das seltene Erden als Hauptbestandteil enthält.

B. 55, B 3013-3021

98. Beiträge zur Untersuchung und Kenntnis von natürlich vorkommenden Gasen. II.
B. 55, B 3021-3025
99. Beiträge zur Untersuchung und Kenntnis von natürlich vorkommenden Gasen. III.
B. 55, B 3026-3030
100. Über einen Zusammenhang zwischen Fluoreszenz und chemischer Konstitution bei Benzoxazol-Derivaten. II.
B. 55, B 3911-3921
101. Zur Geschichte der Doebereinerschen Zündmaschine (Platinfeuerung).
Chemiker-Zeitung 46, 677-679
- 1923 102. Beiträge zur Kenntnis von natürlich vorkommenden Gasen. IV.
F. H. u. G. Prell
B. 56, B 1259-1262
103. Zur Geschichte des chemischen Unterrichts in Deutschland.
Chemiker-Zeitung 47, 585-587
104. Zur Erinnerung an Johann Wolfgang Döbereiner (1780-1849).
Zschr. angew. Chem. 36, 482-484
- 1924 105. Über ein Vorkommen von Uranpecherz in Bayern.
Zschr. angew. Chem. 37, 667.
106. Radioaktivität. Über Radioaktivität, radioaktive Mineralien und Wässer in Bayern (Fichtelgebirge und Oberpfalz).
Mineralien Bd 1, 173-180
- 1925 107. Über Farbstoffe und andere Derivate des Kresorcins.
F. H. u. F. Götz
B. 58, B 1055-1060

108. Über die Radioaktivität und neuere Untersuchung der Quellen des Taunus.
Zschr. angew. Chem. 38, 472-476
- 1926 109. Über das chemische Laboratorium der ehemaligen Nürnbergschen Universität in Altdorf.
Zschr. angew. Chem. 39, 92-98
110. Methoden der Mikrochemie.
Zschr. angew. Chem. 39, 447-450
111. Bemerkungen zu den Ausführungen von L. Moser und R. Strebingen. ["Bemerkung zum Aufsatz von F. Henrich", Veröffentlichung Nr.110]
Zschr. angew. Chem. 39, 904.
112. Über das Rheingold.
Zschr. angew. Chem. 39, 1565-1568
- 1927 113. Beiträge zur Untersuchung und Kenntnis von natürlich vorkommenden Gasen. V.
F. H. u. Walter Herold
B. 60, B 2047-2053
114. Über Farbstoffe und andere Verbindungen aus 1-Methyl-2.6-dioxy-benzol.
F. H. u. Walter Herold
B. 60, B 2053-2058
115. Neuere Ansichten über die chemischen Verhältnisse beim Aufbau des Erdballs.
Zschr. angew. Chem. 40, 851-857
- 1928 116. Zur Kenntnis orcein-artiger Farbstoffe. [I.]
F. H. u. W. Herold
B. 61, 767-770
117. Zur Kenntnis orcein-artiger Farbstoffe. II.
F. H. u. W. Herold
B. 61, 2343-2349

118. Über das Gold und über Versuche, es künstlich herzustellen.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 58/59,
147-158
119. Neuere Untersuchungen über organische Radikale aus den Jahren 1922-1928.
Zschr. angew. Chem. 41, 1214-1218; 1239-1242
- 1930 120. Über Derivate des Kresorcins (2.4-Dioxy-1-methyl-benzol).
B. 63, B 1335-1341
121. Dumas. [Biographie]
Bugge, S. 53-68
122. Victor Meyer. [Biographie]
Bugge, S. 374-390
- 1934 123. Zur Kenntnis des Zusammenhangs zwischen Fluoreszenz und chemischer Konstitution bei Benzoaxozolderivaten.
F. H. u. F. Braun
Journ. f. prakt. Chem. 139, 338-342
124. Über Derivate des p-Xylorcins (β -Orcins), ein Beitrag zur Kenntnis der Orceinfarbstoffe.
F. H. mit M. Dannehl, Hans Haertlein u. Wilhelm Hoffmann
Journ. f. prakt. Chem. 140, 1-7
- 1935 125. Über ein in Deutschland vorkommendes Mineral, das Edelerden als Hauptbestandteil enthält.
Journ. f. prakt. Chem. 142, 1-5
126. Über ein neues Mineral, das Edelerden als Hauptbestandteil enthält.
S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 65/66,
283-284

- 1937 127. Notiz über das Wasser des Erlanger Heilbrunnens am Dietrich-Eckart-Platz. S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen 67/68, 377-378
- 1938 128. Über die Autoxydation des Orcins und p-Xylorcins in alkalischer Lösung. B. 71, B 2049-2051
- 1943 129. Zweihundert Jahre Chemie an der Universität Erlangen.
F. H. u. Rudolf Pummerer
Chemiker-Zeitung 67, 289-301
Nachdruck:
(1943) Deutschlands Erneuerung 27, 224-234

II. Sonstige Veröffentlichungen

- 1911 130. Über alte chemische Geräte, Öfen und Arbeitsmethoden. [Zuschrift an die Redaktion] Chemiker-Zeitung 35, 269.
- 1919 131. Über den Stand der Untersuchung der Wässer und Gesteine Bayerns auf Radioaktivität. [Referat] Chemiker-Zeitung 43, 597.

C

Wichtige Arbeitsgebiete

1. Orceinfarbstoffe:

Nr. 21, 28, 29, 107, 114, 116, 117, 120, 124, 128

2. Chemie der Radikale:

Nr. 7, 8, 11, 13, 17, 18, 119

3. Edelerden:

Nr. 95, 97, 125, 126

4. Mineralquellen:

Nr. 37, 38, 41, 43, 44, 51, 55, 60, 71, 72, 73, 79,
91, 92, 108, 127, 131

5. Radioaktivität:

Nr. 45, 46, 62, 63, 64, 69, 76, 80, 81, 85, 87, 96,
105, 106

6. Natürliche Gase:

Nr. 90, 98, 99, 102, 113

7. Lehrbücher:

Nr. 54, 88

8. Zur Chemiegeschichte:

Nr. 26, 50, 57, 59, 67, 75, 84, 101, 103, 104, 109,
118, 121, 122, 129, 130

Z U S A M M E N F A S S U N G

Über den Stand der chemischen Forschung und Lehre an der Universität Erlangen im dritten Jahrzehnt des neunzehnten Jahrhunderts hat Justus Liebig, der in Erlangen studierte und promovierte, ein vernichtendes Urteil gefällt. Mit v. Gorup-Besanez, der von 1847 bis 1878 in Erlangen lehrte, wurde jedoch auch hier die Chemie auf die Höhe der wissenschaftlichen Erkenntnis jener Zeit geführt. Seine Nachfolger in der Leitung des Chemischen Universitäts-Laboratoriums waren bedeutende Wissenschaftler aus der von Liebig begründeten Münchener chemischen Schule: Jacob Volhard (1878-1882), Emil Fischer (1882-1885) und Otto Fischer (1885-1925). Während die beiden Erstgenannten für jeweils nur vier Jahre in Erlangen wirkten, wurde Otto Fischer, der Freund und Mitarbeiter seines genialen Veters Emil Fischer, für Erlangen zum Ereignis: Vierzig Jahre lang lehrte er als chemischer Ordinarius an der Universität.

Jacob Volhard, ein Schüler Liebig's, ist der Nachwelt vor allem als maßgeblicher Biograph seines großen Lehrers in Erinnerung geblieben (Bibliographie J. V. Nr. 58), auch verfaßte er eine Anleitung zur chemischen Analyse, die im Verlauf fast eines halben Jahrhunderts wenigstens fünfzehn Auflagen erlebte (Bibliographie J. V. Nr. 15).

In die wenigen Jahre des Wirkens von Emil Fischer an der Universität Erlangen fällt der Beginn einer für Chemie und Medizin gleichermaßen wichtigen, hoch bedeutsamen Entwicklung: die Entdeckung synthetischer Heilmittel. Sie wurde zum Ausgangspunkt für die Arzneimittelinindustrie, deren sowohl wirtschaftliche als auch kulturgeschichtliche Bedeutung das Bild der modernen Welt mitgeprägt hat.

Die ersten Schritte zur Arzneimittelsynthese wurden von Otto Fischer, Emil Fischer und Emil Fischers Erlanger Assistent Ludwig Knorr gemacht; die Einführung der von

diesen gefundenen Substanzen in den Arzneimittelschatz ist dem damaligen Erlanger Pharmakologen Wilhelm Filehne (Biogr. in Diss. Pittroff, S. 191 f., Bibliogr. in Diss. Schwartz, S. 49-57) zu verdanken; die industrielle Produktion der neuen Heilmittel erfolgte durch die Farbwerke Hoechst. Auf der Suche nach synthetischen Farbstoffen, die seit Perkins Entdeckung des Mauveins 1856 von der chemischen Forschung systematisch vorgenommen wurde, fand Otto Fischer 1882 in der von ihm hergestellten Oxychinolingruppe eine Verbindung, die er im Blick auf eine mögliche Verwendung zu Farbstoffen patentieren ließ (Bibliographie O. F. Nr. 236). Wegen ihres bitteren, an Chinin erinnernden Geschmacks sandte sie O. Fischer über Vermittlung von Emil Fischer an Filehne, der sie als Antipyretikum erkannte. Unter dem Namen "Kairin" brachten die Farbwerke Hoechst das Medikament in den Handel. Die Wirkung dieses ersten synthetischen Antipyretikums wurde bald weit übertroffen durch die des von Ludwig Knorr auf der Grundlage der Forschungen E. Fischers über Phenylhydrazin entdeckten "Antipyrin", dessen pharmakologische Prüfung ebenfalls von Filehne vorgenommen wurde. Emil Fischer, der ursprünglich als Forscher einer Patentierung dieser chemischen Verbindung ablehnend gegenüberstand, gestattete sie schließlich seinem gering besoldeten Assistenten (Monatsgehalt: 83 Mark 33 Pf.), um ihm eine finanzielle Besserstellung zu ermöglichen, wie Reisenegger, E. Fischers zweiter Erlanger Assistent, berichtet (Heilmittel, S. 25). Friedrich Stolz, der 1886 in Erlangen promovierte, fand dann im "Pyramidon" ein noch wirksameres schmerzlinderndes Heilmittel, das an die Stelle des "Antipyrin" trat. Auch die unter Otto Fischer habilitierten Chemiker: Theodor Curtius (habilitiert 1885), Carl Paal (habilitiert 1890) und Max Busch (habilitiert 1893) haben Forschungen betrieben, die für die Arzneimittellentwicklung bedeutungsvoll waren. Carl Paal und Max Busch gingen von der orga-

nischen Chemie zur Pharmazie über und wurden in Erlangen Ordinarien und Direktoren des Laboratoriums für Angewandte Chemie.

Ferdinand H e n r i c h (habil. 1900) wurde besonders auf literarischem Gebiet als Verfasser von Lehrbüchern bekannt; seine "Theorien der organischen Chemie" (Bibliographie F. H. Nr. 54) erlebten fünf deutsche, zwei englische und eine französische Auflage. Auch untersuchte Heinrich Heilwässer und radioaktive Mineralien.

Alle genannten Forscher, vor allem Emil Fischer, der für seine schon in der Erlanger Zeit begonnenen Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe als erster Deutscher 1902 den Nobelpreis für Chemie erhielt (Bibliographie E. F. Nr. 309), waren bedeutende Gelehrte, die ein umfangreiches wissenschaftliches Werk hinterlassen haben.

L i t e r a t u r v e r z e i c h n i s

Armstrong, E. Frankland

Die einfachen Zuckerarten und die Glucoside.
Berlin, Springer: 1913

Baeyer, Adolf von

Adolf von Baeyer's Gesammelte Werke. Bd 1
Braunschweig, Vieweg: 1905

Biographie, Neue Deutsche: Siehe NDB !

Blätter der Erinnerung

Blätter der Erinnerung an die im Kriege 1914-1919
Gefallenen der Universität Erlangen.
Leipzig - Erlangen, Deichert: 1920

Buch der grossen Chemiker, Das

Hrsg. von Günther Bugge. Bd 2
Berlin, Chemie: (1930)

Bunsen, Robert

Robert Wilhelm Bunsen. Ein akademisches Gedenkblatt.
Heidelberg, Hörning: 1900

Chemnitius, Fritz

Die Chemie in Jena von Rolfinck bis Knorr (1629-1921).
Jena, Biedermann: 1929

Festschrift Lieben

Festschrift Adolf Lieben zum fünfzigjährigen Doktor-
jubiläum und zum siebzigsten Geburtstage von Freunden,
Verehrern und Schülern gewidmet.
Leipzig, Winter: 1906

Festschrift Luitpold

Festschrift Seiner Königlichen Hoheit dem Prinzregenten
Luitpold von Bayern zum 80. Geburtstage dargebracht von
der Universität Erlangen. Bd 4, T. 2
Erlangen - Leipzig, Deichert: 1901

Fischer, Emil

Aus meinem Leben.
Berlin, Springer: 1922
(Gesammelte Werke. Bd 1)

Friedlaender, Paul

Fortschritte der Theerfarbenfabrikation und verwandter
Industriezweige. T. 1, 10, 12-15
Berlin, Springer: 1888-1928

Geist und Gestalt.

Biographische Beiträge zur Geschichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften vornehmlich im zweiten Jahrhundert ihres Bestehens. Bd 2
München, Beck: 1959

Gestalter unserer Zeit. Bd 3

Hrsg. von Hans Schwerte u. Wilhelm Spengler
Oldenburg (Oldb.), Stalling: 1955

Handwörterbuch, Biographisch-litterarisches

Biographisch-litterarisches Handwörterbuch der wissenschaftlich bedeutenden Chemiker.

Hrsg. von Carl Schaedler
Berlin, Friedlaender: 1891

Handwörterbuch Naturwissenschaften

Handwörterbuch der Naturwissenschaften. Bd 10
Jena, Fischer: 1915

Hartmann, Hans

Lexikon der Nobelpreisträger.
Frankfurt/M. - Berlin, Ullstein: 1967

Hausen, Josef

25 Nobelpreisträger, ihre wissenschaftliche Leistung und ihre Veröffentlichungen.
Braunschweig, Vieweg: (1957)

Heilmittel

Wie die ersten Heilmittel nach Hoechst kamen.
Wiesbaden-Biebrich, Kalle: 1965
(Dokumente aus Hoechster Archiven 8)

Hoesch, Kurt

Emil Fischer. Sein Leben und sein Werk.
Berlin, Chemie: 1921
(B. 54, Sonderh.)

Kekulé, August

Cassirte Kapitel aus der Abhandlung: Ueber die Carboxytartronsäure und die Constitution des Benzols.
Weinheim/Bergstr., Chemie: 1965

Knorr, Ludwig

Ludwig Knorr, Begründer Hoechster wissenschaftlicher Tradition.
Wiesbaden-Biebrich, Kalle: 1968
(Dokumente aus Hoechster Archiven)

Kolde, Theodor

Die Universität Erlangen unter dem Hause Wittelsbach 1810-1910.
Erlangen - Leipzig, Deichert: 1910

Kovacsics, Heinrich

Personalbibliographien der Lehrer der Heilkunde der Universität Erlangen 1792-1900. Außerordentliche Professoren, Honorarprofessoren und Privatdozenten.
Erlangen-Nürnberg, Med. Fak., Diss. v. 30.8.1967
Erlangen, Ludwig Müller: 1967

Lepsius, Bernhard

Festschrift zur Feier des 50-jährigen Bestehens der Deutschen Chemischen Gesellschaft und des 100. Geburtstages ihres Begründers August Wilhelm von Hofmann.

Berlin, Friedländer: 1918

(B. 51, Sonderh.)

Lexikon, Biographisches

Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte der letzten fünfzig Jahre. Bd 1

Hrsg. u. bearb. v. I. Fischer

München - Berlin, Urban: 1962

Meyer, Richard

Victor Meyer. Leben und Wirken eines deutschen Chemikers und Naturforschers 1848-1897.

Leipzig, Akad. Verlagsanst.: 1917

Mineralien

Die nutzbaren Mineralien, Gesteine und Erden Bayerns. Bd 1

München, Oldenbourg: 1924

Naturwissenschaftler, Große

Große Naturwissenschaftler. Biographisches Lexikon.

Hrsg. von Fritz Krafft u. Adolf Meyer-Abich

Frankfurt/M., Fischer: 1970

NDB

Neue Deutsche Biographie. Bd 3, 5

Berlin, Duncker: 1957, 1961

Nobel Lectures.

Including Presentation Speeches and Laureates' Biographies. Chemistry 1901-1921.

Amsterdam - London - New York, Elsevier: 1966

Pinner, Adolf

Bericht über die am 20. October 1900 erfolgte Einweihung des Hofmann-Hauses.

Berlin, Friedländer: 1901

(B. 33, Sonderh.)

Pittroff, Rainer

Die Lehrer der Heilkunde der Universität Erlangen

1843-1943 und ihr Werdegang.

Erlangen-Nürnberg, Med. Fak., Diss. v. 28.7.1964

Erlangen, Ludwig Müller: 1964

Prandtl, Wilhelm

Die Geschichte des Chemischen Laboratoriums der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in München.

Weinheim/Bergstr., Chemie: 1952

Prandtl, Wilhelm

Deutsche Chemiker in der ersten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts.

Weinheim/Bergstr., Chemie: 1956

Reinke, Johannes

Mein Tagewerk.

Freiburg/B., Herder: 1925

Sachtleben, Rudolf u. Armin Hermann

Grosse Chemiker.

Stuttgart, Battenberg: 1960

Schwartz, Claus

Personalbibliographien der Lehrstuhlinhaber der Fächer Anatomie, Physiologie, Pathologie und pathologische Anatomie, Pharmakologie, Innere Medizin, Chirurgie, Frauenheilkunde, Augenheilkunde, Hals-Nasen- und Ohrenheilkunde, Psychiatrie, Zahnheilkunde an der Medizinischen Fakultät der Universität Erlangen im Zeitraum von 1850 bis 1900.

Erlangen-Würzburg, Med. Fak., Diss. v. 11.3.1969

Erlangen, Hogl: 1969

Stolz, Friedrich

Dr. Friedrich Stolz, der Erfinder des Pyramidons.

Wiesbaden-Biebrich, Kalle: 1965

(Dokumente aus Hoechster Archiven 12)

Thiele, Johannes

Zu Jakob Volhard's Gedächtnis.

Leipzig, Winter: 1910

(A. 372, Sonderh.)

Vieweg, Friedrich

Verlagskatalog von Friedr. Vieweg u. Sohn in Braunschweig 1786-1911.

Braunschweig, Vieweg: 1911

Zischka, Gert A.

Allgemeines Gelehrten-Lexikon. Biographisches Handwörterbuch zur Geschichte der Wissenschaften.

Stuttgart, Kröner: 1961

Verzeichnis der Periodika

A.

Annalen der Chemie und Pharmacie. Leipzig - Heidelberg
Justus Liebig's Annalen der Chemie. (Ab Bd 169/1873)

Abh. Naturf. Ges. Halle

Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft Halle.
Halle

Allg. Zeitung Augsburg

Allgemeine Zeitung. Augsburg

Arch. Pharmazie

Archiv der Pharmazie und Berichte der Deutschen pharmazeutischen Gesellschaft. Weinheim

B.

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.
Berlin
Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. (Ab
Jg. 10/1877)

Ber. S. Naturf. Ges. Halle

Bericht über die Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Halle/S.

Ber. Verh. Sächs. Akad. Wiss. Leipzig, Math.-phys. Kl.

Berichte über die Verhandlungen der königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-physische Klasse. Leipzig
Berichte über die Verhandlungen der (königlich) Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-physikalische Klasse. (Ab Bd 60/1908)

Chemiker-Zeitung

Chemiker-Zeitung. Central-Organ für Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Apotheker, Ingenieure. Coethen

Deutschlands Erneuerung

Deutschlands Erneuerung. München - Berlin

Edel-Erden

Edel-Erden und -Erze. Zeitschrift für das Gesamtgebiet der seltenen Erden und Erze, für die Industrie ihrer Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung. München

Journ. f. prakt. Chem.

Journal für praktische Chemie, gegründet von Otto Linné Erdmann. Neue Folge: Journal für praktische Chemie. Leipzig

Kolloid-Zschr.

Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide. Dresden
Kolloid-Zeitschrift. (Ab Bd 13/1913)

Landwirthschaftl. Vers.-Stat.

Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Chemnitz

Med. Klin.

Die Medizinische Klinik. Berlin

Mhefte Chem.

Monatshefte für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Wien

Moniteur scient.

Le Moniteur scientifique. Paris

Naturw. Rdsch.

Naturwissenschaftliche Rundschau. Leipzig

S.ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.

Sitzungsberichte der (Kaiserlichen) Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien

S.ber. b. Akad. Wiss. München, Math.-phys. Kl.

Sitzungsberichte der (Königlich) bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-physikalische Klasse. München

S.ber. Heidelberg. Akad. Wiss., Math.-naturw. Kl.

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Heidelberg

S.ber. Phys.-Med. Soz. Erlangen

Sitzungsberichte der Physikalisch-Medizinischen So-
zietät zu Erlangen. Erlangen

S.ber. pr. Akad. Wiss. Berlin

Sitzungsberichte der (königlich) Preußischen Akademie
der Wissenschaften zu Berlin. Berlin

Therap. Gegenw.

Die Therapie der Gegenwart. Berlin

Verh. Ges. Dtsch. Naturf. Aerzte

Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher
und Aerzte. Leipzig

Wschr. Brauerei

Wochenschrift für Brauerei. Berlin

Zschr. angew. Chem.

Zeitschrift für angewandte Chemie (und Zentralblatt
für technische Chemie). Sorau

Zschr. Farben-Textil-Ind.

Zeitschrift für Farben- und Textil-Chemie. Braunschweig
Zeitschrift für Farben- und Textil-Industrie. (Ab Jg.3/
1904)

Zschr. ges. Schiess-Sprengstoffwes.

Zeitschrift für das gesamte Schiess- und Sprengstoff-
wesen. München

Zschr. Naturwiss.

Zeitschrift für Naturwissenschaften. Jena

Zschr. physikal. Chem.

Zeitschrift für physikalische Chemie. Leipzig

Zschr. physiol. Chem.

Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie.
Strassburg

Zschr. Untersuch. Nahrungsmitt.

Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genuß-
mittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. Berlin

Q u e l l e n v e r z e i c h n i s

A. Allgemeine gedruckte Quellen

1. Uebersicht des Personal-Standes bei der Königlich Bayerischen Friedrich-Alexanders-Universität Erlangen nebst dem Verzeichnisse der Studierenden
Winter-Semester 1850/51, u.s.f.
2. Verzeichnis der Vorlesungen
Universität Erlangen, Winter-Semester 1850/51, u.s.f.
3. Adressbücher der Stadt Erlangen

B. Ungedruckte Quellen

4. Universitätsarchiv Erlangen-Nürnberg, Erlangen
 - I. Acta der Königlichen Universität Erlangen
Vor allem:
Das Lehrfach der Physik und Chemie 1819-1906.
(R. Th. I, Pos. 12, Nr. 9)
Den chemischen Unterricht an der hiesigen Universität betr. 1854-1858.
(R. Th. I, Pos. 12, Nr. 11)
Die Aufnahme eines Assistenten bei dem Chemischen Laboratorium betr. 1854-1904.
(R. Th. I, Pos. 12, Nr. 12)
Die Direktion des Chemischen Laboratoriums betr. 1857-1900.
(R. Th. I, Pos. 12, Nr. 13)
Personalakten.
(R. Th. II)
 - II. Friderico-Alexandrina Erlangensis
("Goldenes Buch der Universität")
(Enthält handschr. Lebensläufe, u.a. von:
Otto Fischer, Bl. 11;
Carl Paal, Bl. 22;
Max Busch, Bl. 37;
Ferdinand Henrich, Bl. 60.)
 - III. Max Busch: Tagebuch 4. Nov. 1918 / 20. (Masch.-Schr.)
5. Stadtarchiv Erlangen
(Allgemeine Personen-Kartei; enthält vor allem Einbürgerungs-Akten.)
6. Werksarchiv, Farbwerke Hoechst AG, Höchst
(Vor allem: Korrespondenzen, Bildarchiv)

7. Handschriftenabteilung, Deutsches Museum, München
(Vor allem: Briefe.)
8. Bibliothek des Deutschen Patentamtes, München
(Patentanmeldungen)
9. Archiv, Siemens Aktiengesellschaft, Unternehmensbereich
Medizinische Technik, Erlangen
Katalog der Physikal. mechanischen Werkstätten Reiniger,
Gebbert & Schall, Universitäts-Mechaniker.
10. Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg, Erlangen
Erwin Vogel und Gertrud Endriß: 200 Jahre Universität
Erlangen. (Masch.-Schr.)
11. Frau Gerda Schnitzlein geb. Knorr, Feldkirchen b. München
(Enkelin von L. Knorr)
Briefliche Mitteilung vom 23.6.1971.
Trauerfeier für Herrn Geh. Hofrat Prof. Dr. Ludwig Knorr.
Am 8. Juni 1921. (Masch.-Schr., 5 S.)

L e b e n s l a u f

Ich, Ieva Stupp-Kuga, wurde am 8.7.1922 in Riga, Lettland, als Tochter von Jānis Kuga, Professor an der Kunstakademie in Riga, und seiner Ehefrau Emma geb. Jostins geboren. Nach der Grundschule besuchte ich das 6. Rigasr Stadtgymnasium und legte am 20.6.1942 die Reifeprüfung ab. Von 1942 bis 1944 besuchte ich die Laborantenschule für Medizinisch-technische Assistenten in Riga und legte am 5.4.1944 die Staatsprüfung ab. Durch die Kriegereignisse kam ich nach Westdeutschland. Von Wintersemester 1945/46 bis Sommersemester 1950 studierte ich an der Universität Tübingen Medizin und legte am 16.12.1950 die Ärztliche Prüfung ab. Anschließend war ich ein Jahr als Pflichtassistentin an der Medizinischen Universitätsklinik Tübingen tätig. 1953 wanderte ich nach Schweden aus, wo ich als Laborantin am Rockefeller-Institut in Lund arbeitete. Nach meiner Eheschließung kehrte ich in die Bundesrepublik zurück und vollendete 1955 an der Medizinischen Universitätsklinik Bonn meine Pflichtassistentenzeit. Nach einer familienbedingten Unterbrechung arbeitete ich von 1.4.1958 bis 31.12.1959 als wissenschaftliche Assistentin an der Stiftung zur Erforschung der Kinderlähmung und M.S. in Hamburg-Buxtehude, von 1.4.1960 bis 31.7.1961 als wissenschaftliche Hilfskraft an der Medizinischen Universitätsklinik Erlangen, und seit 1.9.1962 als Assistenzärztin am Hygiene-Institut der Städtischen Krankenhäuser Nürnberg.

Offsetdruck-Fotodruck

J. Hogi, 8520 Erlangen Hauptstr. 109, (Nähe Martin-Luther-Platz) Tel. 22990